

О.В. Узорова, Е.А. Нефедова

ПОЛНЫЙ КУРС МАТЕМАТИКИ

Все типы заданий, все виды
задач, примеров, неравенств,
уравнений, все контрольные
работы, все виды тестов



2 класс

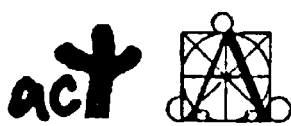
для начальной школы

О.В. Узорова, Е.А. Нефёдова

ПОЛНЫЙ КУРС МАТЕМАТИКИ

*все типы заданий,
все виды задач, примеров,
уравнений, неравенств,
все контрольные работы,
все виды тестов*

2 класс



АСТ • Астрель
Москва

В&А Владимир

УДК 373:51
ББК 22.1я71
У34

Узорова, О. В.

У34 Полный курс математики: все типы заданий, все виды задач, примеров, уравнений, неравенств, все контрольные работы, все виды тестов: 2-й кл. / О.В. Узорова, Е.А. Нефёдова. – М.: АСТ: Астрель; Владимир: ВКТ, 2012. – 284, [4] с.

ISBN 978-5-17-055048-7 (ООО «Издательство АСТ»)

ISBN 978-5-271-21632-9 (ООО «Издательство Астрель»)

ISBN 978-5-226-01463-5 (ВКТ)

Полный курс математики для второго класса содержит все необходимые правила, все типы заданий, которые второклассник обязательно должен знать, чтобы потом использовать выученную теорию на практике.

С помощью разнообразных упражнений, а также контрольных и тестовых заданий ученики лучше осваивают изучаемую тему, тренируют память, развивают логическое мышление.

Пособие можно использовать на уроках математики, а также для индивидуальной работы дома.

УДК 373:51
ББК 22.1я71

Подписано в печать 20.04.2012. Формат 84x108¹/₃₂.
Усл. печ. л. 15,12. Доп. тираж(4-й) 5000 экз. Заказ № 1161н.

ISBN 978-5-17-055048-7 (ООО «Издательство АСТ»)

ISBN 978-5-271-21632-9 (ООО «Издательство Астрель»)

ISBN 978-5-226-01463-5 (ВКТ)

© О. В. Узорова, Е.А. Нефёдова
© ООО «Издательство Астрель»

Содержание

Уважаемые взрослые!	6
Числа от 1 до 20	7
Десяток. Счёт десятками до 100	11
Числа от 11 до 100	18
Меры длины	34
Случаи сложения и вычитания, основанные на знании десятичного состава чисел	39
Рубль. Копейка	44
Решение простых задач на нахождение суммы	50
Решение простых задач на нахождение неизвестного слагаемого	52
Решение простых задач на нахождение остатка	55
Обратные задачи	58
Решение задач на нахождение уменьшаемого	61
Задачи на нахождение вычитаемого	64
Час. Минута	67
Длина ломаной	76
Порядок действий. Скобки	78
Периметр многоугольника	80
Свойства сложения	84
Приёмы вычислений для случаев вида $36 + 2$, $36 + 20$...	86

Приёмы вычислений для случаев вида $36 - 2$, $36 - 20 \dots$	90
Приёмы вычислений для случаев вида $24 + 6 \dots$	94
Приёмы вычислений для случаев вида $30 - 7 \dots$	96
Приёмы вычислений для случаев вида $60 - 24 \dots$	100
Решение простых задач на нахождение суммы	107
Сложение вида $26 + 7 \dots$	110
Вычитание вида $35 - 7 \dots$	116
Буквенные выражения	120
Решение уравнений	123
Проверка сложения	127
Проверка вычитания	129
Письменный приём $45 + 23 \dots$	131
Письменный приём $45 - 23 \dots$	135
Приёмы сложения и вычитания	139
Случаи сложения вида $37 + 48 \dots$	145
Случаи сложения вида $37 + 53 \dots$	149
Случаи вычитания вида $52 - 24 \dots$	153
Решение составных задач на нахождение суммы	157
Решение сложных составных задач на нахождение суммы	159
Решение составных задач на нахождение остатка	162
Решение составных задач на нахождение уменьшаемого	165
Решение составных задач на нахождение вычитаемого	168
Решение составных задач на нахождение неизвестного слагаемого	171
Решение составных задач на увеличение или уменьшение числа на несколько единиц	174

Составные задачи на разностное сравнение	177
Ознакомление с действием умножения	180
Задачи на умножение	190
Приемы умножения единицы и нуля	192
Число 1	192
Ноль	195
Названия компонентов и результата умножения	200
Переместительный закон умножения	205
Ознакомление с действием деления	213
Задачи на деление на равные части	218
Задачи на деление по содержанию	221
Название компонентов и результата деления	224
Связь между компонентами и результатом умножения ..	227
Приемы умножения и деления на 10	232
Задачи на нахождение неизвестного третьего слагаемого	236
Табличное умножение и деление на 2	239
Табличное умножение и деление на 3	244
Табличное умножение и деление на 2, 3	249
Контрольные работы	254
Тесты	274

Уважаемые взрослые!

Перед вами полный курс математики для второго класса. Книга содержит все необходимые правила и алгоритмы действий, которые второклассник обязательно должен знать, чтобы потом использовать выученную теорию на практике. Для полного усвоения материала после теоретической части даются разнообразные задания. Это примеры, неравенства, примеры с именованными числами, а также все виды задач.

Кроме того, пособие содержит контрольные работы за весь учебный год и тесты с ответами.

Уважаемые родители, имейте в виду, что по какой бы программе ни учился ваш ребенок, в конце учебного года он должен безошибочно выполнять любое задание из этой книги. Не огорчайтесь, если первое время он будет делать ошибки. В этой книге достаточно заданий для того, чтобы ребенок усвоил базовый материал.

Пособие можно использовать на уроках математики, а также для индивидуальной работы дома.

ЧИСЛА ОТ 1 ДО 20

Удобнее вычитать из круглого числа.

$$13 - 5 = 8$$



Число 5 раскладываем на сумму удобных слагаемых так, чтобы 13 уменьшить до 10.

5 — это 3 и 2. Из 13 вычитаем 3, будет 10. Вычитаем ещё 2, получится 8. Значит, из 13 вычесть 5, получится 8.

1. Реши примеры.

$9 + 7$

$11 - 9$

$9 + 5$

$6 + 6$

$16 - 8$

$8 + 9$

$8 + 4$

$16 - 9$

$6 + 9$

2. Реши примеры.

$13 - 6$

$7 + 7$

$12 - 4$

$13 - 8$

$9 + 3$

$11 - 7$

$15 - 9$

$7 + 5$

$15 - 9$

3. Реши примеры.

$17 - 8$

$9 + 7$

$16 - 9$

$4 + 9$

$18 - 9$

$14 - 8$

$8 + 6$

$14 - 7$

$11 - 6$

4. Реши примеры.

$6 + 7$

$11 - 5$

$7 + 8$

$7 + 8$

$13 - 7$

$9 + 7$

$8 + 6$

$14 - 7$

$12 - 6$

5. Реши примеры.

$9 + 6$

$9 + 4$

$15 - 6$

$8 + 8$

$13 - 7$

$7 + 9$

$3 + 9$

$14 - 6$

$14 - 8$

6. Реши примеры.

$7 + 8$

$13 - 7$

$9 + 7$

$8 + 6$

$14 - 7$

$11 - 6$

$6 + 6$

$9 + 4$

$12 - 6$

7. Реши примеры.

$8 + 8$

$11 - 7$

$9 + 9$

$3 + 9$

$14 - 6$

$17 - 8$

$8 + 4$

$12 - 9$

$6 + 9$

8. Реши примеры.

$12 - 4$

$6 + 5$

$11 - 8$

$14 - 7$

$5 + 7$

$12 - 5$

$15 - 8$

$3 + 9$

$18 - 9$

9. Реши примеры.

$9 + 3$

$18 - 9$

$11 - 7$

$9 + 9$

$11 - 4$

$8 + 4$

$16 - 7$

$15 - 9$

$7 + 5$

1. Запиши неравенство.

2. Реши примеры. Над знаками «плюс» и «минус» надпиши ответы зелёным цветом.

3. Сравни выражения.

1. Сравни выражения.

$$9 + 5 \dots 6 + 9 \qquad 11 - 2 \dots 15 - 8$$

$$14 - 9 \dots 12 - 6 \qquad 5 + 7 \dots 8 + 8$$

$$13 - 6 \dots 12 - 7 \qquad 13 - 7 \dots 15 - 9$$

2. Сравни выражения.

$$11 - 3 \dots 14 - 8 \qquad 9 + 5 \dots 6 + 6$$

$$14 - 9 \dots 12 - 6 \qquad 5 + 7 \dots 9 + 8$$

$$13 - 6 \dots 12 - 7 \qquad 6 + 5 \dots 15 - 7$$

3. Сравни выражения.

$$15 - 9 \dots 12 - 3 \qquad 9 + 5 \dots 7 + 6$$

$$14 - 8 \dots 3 + 9 \qquad 12 - 4 \dots 5 + 9$$

$$9 + 4 \dots 8 + 7 \qquad 11 - 8 \dots 14 - 6$$

4. Сравни выражения.

$$4 + 8 \dots 13 - 8 \qquad 9 + 8 \dots 18 - 9$$

$$9 + 6 \dots 7 + 7 \qquad 12 - 5 \dots 11 - 4$$

$$5 + 8 \dots 12 - 5 \qquad 14 - 7 \dots 7 + 6$$

5. Сравни выражения.

$9 + 7 \dots 5 + 9$

$14 - 5 \dots 15 - 7$

$8 + 9 \dots 12 - 4$

$7 + 9 \dots 8 + 5$

$9 + 4 \dots 8 + 7$

$11 - 8 \dots 14 - 6$

6. Сравни выражения.

$4 + 8 \dots 9 + 3$

$13 - 8 \dots 11 - 9$

$9 + 6 \dots 7 + 7$

$12 - 5 \dots 13 - 4$

$5 + 8 \dots 7 + 6$

$14 - 5 \dots 13 - 7$

7. Сравни выражения.

$9 + 7 \dots 5 + 9$

$13 - 5 \dots 9 + 6$

$15 - 7 \dots 14 - 6$

$6 + 8 \dots 9 + 6$

$8 + 8 \dots 9 + 6$

$13 - 8 \dots 11 - 3$

8. Сравни выражения.

$15 - 7 \dots 11 - 6$

$16 - 8 \dots 11 - 4$

$18 - 9 \dots 14 - 7$

$6 + 7 \dots 9 + 4$

$9 + 7 \dots 8 + 9$

$11 - 7 \dots 12 - 8$

9. Сравни выражения.

$4 + 8 \dots 5 + 9$

$14 - 7 \dots 15 - 8$

$17 - 9 \dots 11 - 3$

$9 + 5 \dots 7 + 6$

$14 - 5 \dots 13 - 7$

$9 + 7 \dots 5 + 9$

10. Сравни выражения.

$13 - 5 \dots 14 - 6$

$9 + 4 \dots 5 + 8$

$9 + 5 \dots 6 + 8$

$11 - 2 \dots 15 - 8$

$14 - 9 \dots 12 - 6$

$5 + 7 \dots 9 + 8$

ДЕСЯТОК. СЧЁТ ДЕСЯТКАМИ ДО 100

Запиши числа и сравни их.

Образец:

$20 < 30$ двадцать **МЕНЬШЕ**, чем тридцать.

$30 > 20$ тридцать **БОЛЬШЕ**, чем двадцать.

$30 = 30$ тридцать **РАВНО** тридцати.

1. Сравни числа.

10 ... 20 70 ... 50 80 ... 100

60 ... 60 40 ... 20 90 ... 100

20 ... 30 80 ... 60 90 ... 10

2. Сравни числа.

70 ... 50 50 ... 30 80 ... 90

30 ... 40 90 ... 70 100 ... 20

80 ... 40 60 ... 40 70 ... 80

3. Сравни числа.

40 ... 50 100 ... 80 10 ... 90

80 ... 100 60 ... 60 40 ... 20

90 ... 100 20 ... 30 80 ... 60

4. Сравни числа.

90 ... 10 70 ... 50 50 ... 30

80 ... 90 30 ... 40 90 ... 70

100 ... 20 80 ... 40 60 ... 40

5. Сравни числа.

70 ... 80	30 ... 40	90 ... 70
100 ... 20	80 ... 40	60 ... 40
70 ... 80	40 ... 50	100 ... 80

6. Сравни числа.

10 ... 90	90 ... 50	70 ... 10
60 ... 90	50 ... 60	10 ... 10
20 ... 80	100 ... 60	80 ... 20

7. Сравни числа.

50 ... 10	70 ... 20	60 ... 40
30 ... 90	40 ... 40	30 ... 10
40 ... 90	100 ... 60	80 ... 20

8. Сравни числа.

50 ... 10	70 ... 20	40 ... 50
100 ... 80	10 ... 90	90 ... 50
70 ... 10	60 ... 90	70 ... 20

9. Сравни числа.

60 ... 40	30 ... 90	40 ... 40
30 ... 10	40 ... 90	20 ... 80
100 ... 60	80 ... 20	50 ... 10

10. Сравни числа.

70 ... 20	60 ... 40	30 ... 90
40 ... 40	10 ... 90	90 ... 100
80 ... 10	70 ... 50	40 ... 20

$$30 + 40 = 70$$

30 – это 3 десятка, 40 – это 4 десятка.
3 десятка + 4 десятка = 7 десятков,
или число 70.

Значит, $30 + 40 = 70$.

$$60 - 20 = 40$$

60 – это 6 десятков, 20 – это 2 десятка.
6 десятков – 2 десятка = 4 десятка,
или число 40.

Значит, $60 - 20 = 40$.

1. Реши примеры.

$$30 + 50 \qquad 90 - 60 \qquad 10 + 40$$

$$100 - 100 \qquad 50 + 30 \qquad 90 - 10$$

$$100 - 10 \qquad 100 - 50 \qquad 10 + 40$$

2. Реши примеры.

$$20 + 50 \qquad 60 - 30 \qquad 70 + 20$$

$$100 - 50 \qquad 10 + 40 \qquad 30 + 70$$

$$60 - 40 \qquad 60 + 20 \qquad 50 - 40$$

3. Реши примеры.

$$100 - 10 \qquad 30 + 40 \qquad 80 - 60$$

$$30 + 70 \qquad 60 - 40 \qquad 60 + 20$$

$$50 - 40 \qquad 100 - 10 \qquad 30 + 40$$

4. Реши примеры.

$80 - 60$	$100 - 40$	$10 + 10$
$90 - 30$	$20 + 40$	$70 - 60$
$100 - 40$	$10 + 10$	$90 - 30$

5. Реши примеры.

$20 + 40$	$70 - 60$	$10 + 60$
$40 + 30$	$90 - 20$	$10 + 70$
$70 - 50$	$50 + 50$	$100 - 30$

6. Реши примеры.

$10 + 60$	$40 + 30$	$90 - 20$
$10 + 70$	$70 - 70$	$50 + 50$
$100 - 30$	$40 - 10$	$10 + 50$

7. Реши примеры.

$50 + 20$	$20 + 30$	$40 - 30$
$70 - 30$	$70 - 10$	$10 + 20$
$20 + 80$	$70 - 50$	$10 + 60$

8. Реши примеры.

$30 - 10$	$80 - 50$	$20 + 80$
$90 - 40$	$30 + 20$	$60 - 10$
$30 + 50$	$70 - 50$	$70 + 20$

9. Реши примеры.

$70 - 40$	$50 - 10$	$50 + 40$
$80 - 40$	$90 - 40$	$10 + 60$
$60 - 30$	$20 + 50$	$100 - 60$

Чтобы найти неизвестное вычитаемое, надо из уменьшаемого вычесть разность.

Чтобы найти неизвестное уменьшаемое, надо к разности прибавить вычитаемое.

Чтобы найти неизвестное слагаемое, надо из суммы вычесть известное слагаемое.

1. Вставь пропущенное число.

$$\begin{array}{ll} 90 - \dots = 10 & \dots + 10 = 90 \\ 20 + \dots = 90 & \dots - 20 = 10 \\ \dots - 10 = 90 & 10 + \dots = 100 \end{array}$$

2. Вставь пропущенное число.

$$\begin{array}{ll} \dots - 20 = 80 & 70 - \dots = 50 \\ 50 - \dots = 10 & 90 - \dots = 20 \\ 20 + \dots = 50 & \dots - 30 = 30 \end{array}$$

3. Вставь пропущенное число.

$$\begin{array}{ll} 100 - \dots = 50 & \dots + 40 = 60 \\ \dots + 50 = 90 & \dots - 70 = 10 \\ 90 - \dots = 60 & 30 - \dots = 10 \end{array}$$

4. Вставь пропущенное число.

$$\begin{array}{ll} 20 + \dots = 80 & \dots - 50 = 20 \\ \dots - 50 = 30 & 60 - \dots = 30 \\ \dots + 60 = 70 & \dots + 80 = 100 \end{array}$$

5. Вставь пропущенное число.

$$\begin{array}{ll} 30 + \dots = 80 & \dots - 10 = 70 \\ 60 + \dots = 100 & 90 - \dots = 10 \\ \dots - 20 = 80 & 20 + \dots = 80 \end{array}$$

6. Вставь пропущенное число.

$$\begin{array}{ll} \dots - 20 = 10 & 10 + \dots = 100 \\ 40 + \dots = 80 & 60 - \dots = 30 \\ 50 - \dots = 20 & \dots + 50 = 90 \end{array}$$

7. Вставь пропущенное число.

$$\begin{array}{ll} \dots + 10 = 90 & 70 - \dots = 50 \\ 80 - \dots = 70 & \dots - 30 = 40 \\ \dots + 70 = 90 & 20 + \dots = 40 \end{array}$$

8. Вставь пропущенное число.

$$\begin{array}{ll} \dots - 30 = 50 & 10 + \dots = 60 \\ 20 + \dots = 80 & 80 - \dots = 20 \\ \dots - 50 = 20 & \dots + 60 = 70 \end{array}$$

9. Вставь пропущенное число.

$$\begin{array}{ll} 90 - \dots = 50 & 70 - \dots = 20 \\ 10 + \dots = 30 & \dots - 10 = 90 \\ 60 - \dots = 30 & \dots - 50 = 30 \end{array}$$

10. Вставь пропущенное число.

$$\dots + 80 = 100$$

$$90 - \dots = 50$$

$$50 - \dots = 20$$

$$80 - \dots = 70$$

$$\dots + 20 = 90$$

$$\dots - 30 = 50$$

11. Вставь пропущенное число.

$$20 + \dots = 50$$

$$\dots - 30 = 30$$

$$70 - \dots = 20$$

$$10 + \dots = 70$$

$$\dots + 50 = 70$$

$$90 - \dots = 60$$

12. Вставь пропущенное число.

$$50 - \dots = 20$$

$$\dots - 40 = 30$$

$$\dots + 40 = 60$$

$$\dots - 60 = 10$$

$$20 + \dots = 100$$

$$70 - \dots = 20$$

13. Вставь пропущенное число.

$$\dots + 70 = 90$$

$$20 + \dots = 40$$

$$\dots - 30 = 50$$

$$10 + \dots = 60$$

$$10 - \dots = 20$$

$$\dots - 30 = 40$$

14. Вставь пропущенное число.

$$40 + \dots = 80$$

$$60 - \dots = 60$$

$$\dots - 40 = 20$$

$$20 + \dots = 90$$

$$\dots - 20 = 10$$

$$10 + \dots = 100$$

15. Вставь пропущенное число.

$$\dots - 10 = 80$$

$$\dots + 10 = 90$$

$$70 - \dots = 50$$

$$20 + \dots = 50$$

$$90 - \dots = 20$$

$$\dots + 20 = 60$$

ЧИСЛА ОТ 11 ДО 100

1. Запиши числа.

2. Посчитай и вставь пропущенные числа зелёной ручкой.

1. Вставь пропущенные числа.

... , ... , 27, ... , 25, 24, ... , 22

... , 43, 44, ... , 46, ... , 48, ...

99, ... , 97, ... , 95, ... , ... , 92

2. Вставь пропущенные числа.

... , ... , 65, 66, ... , ... , 69, ...

47, ... , ... , 44, 43, ... , ... , 40

... , 57, 56, ... , ... , 53, ... , ... , 50

3. Вставь пропущенные числа.

... , 99, 98, ... , 96, ... , ... , 93, 92

... , 84, ... , ... , 81, ... , ... , 78, 77

49, 50, ... , 52, 53, ... , ... , 56, ...

4. Вставь пропущенные числа.

100, ... , ... , 97, ... , 95, 94, ... , ...

... , ... , 78, 77, 76, ... , ... , 73

... , 60, ... , ... , 63, 64, ... , ... , 67

5. Вставь пропущенные числа.

36, ... , 38, ... , ... , ... , ... , 43, 44
45, ... , ... , 42, ... , ... , ... , ... , 37
32, ... , ... , ... , 28, 27, ... , ... , 24

6. Вставь пропущенные числа.

... , 96, 95, ... , ... , 92, 91, 90, ...
49, ... , ... , 52, 53, ... , ... , 56
53, 52, ... , ... , ... , ... , 47, 46, ...

7. Вставь пропущенные числа.

18, 19, ... , 21, ... , 23, 24, ... , ...
25, ... , 23, 22, 21, ... , ... , ... , 17
... , 85, ... , 83, ... , ... , 80, ... , ...

8. Вставь пропущенные числа.

78, ... , ... , ... , 82, 83, ... , ... , 86
66, 67, ... , ... , ... , ... , 72, ... , 74
64, ... , ... , 61, ... , ... , 58, 57, ...

9. Вставь пропущенные числа.

... , 63, 64, ... , 66, ... , 68, ...
79, ... , 77, ... , 75, ... , ... 72
... , ... , 85, 86, ... , ... , 89, ...

10. Вставь пропущенные числа.

67, ... , ... , 64, 63, ... , ... , 60
... , 77, 76, ... , ... , 73, ... , ... , 70
... , 29, 28, ... , 26, ... , ... , 23, 22

1. Запиши число.

2. Посчитай и вставь пропущенные числа зелёной ручкой.

Образец:

Число 34:

– предыдущее 33

– последующее 35

33 34 35

1. Напиши соседей каждого числа.

... 70 29 60 ...

... 85 98 76 ...

... 29 30 65 ...

2. Напиши соседей каждого числа.

... 43 70 90 ...

... 50 24 83 ...

... 36 57 80 ...

3. Напиши соседей каждого числа.

... 75 30 50 ...

... 66 64 67 ...

... 28 75 40 ...

4. Напиши соседей каждого числа.

... 30 59 99 ...

... 88 79 99 ...

... 38 40 74 ...

5. Напиши соседей каждого числа.

... 52 ...	... 80 ...	... 20 ...
... 60 ...	... 33 ...	... 92 ...
... 45 ...	... 66 ...	... 90 ...

6. Напиши соседей каждого числа.

... 64 ...	... 20 ...	... 40 ...
... 55 ...	... 73 ...	... 52 ...
... 39 ...	... 84 ...	... 50 ...

7. Напиши соседей каждого числа.

... 99 ...	... 89 ...	... 39 ...
... 39 ...	... 89 ...	... 60 ...
... 54 ...	... 80 ...	... 20 ...

8. Напиши соседей каждого числа.

... 60 ...	... 35 ...	... 94 ...
... 47 ...	... 68 ...	... 90 ...
... 65 ...	... 90 ...	... 30 ...

9. Напиши соседей каждого числа.

... 70 ...	... 46 ...	... 25 ...
... 58 ...	... 79 ...	... 20 ...
... 76 ...	... 20 ...	... 40 ...

10. Напиши соседей каждого числа.

... 80 ...	... 57 ...	... 36 ...
... 69 ...	... 81 ...	... 30 ...
... 66 ...	... 84 ...	... 93 ...

1. Запиши число.

2. Определи количество десятков и единиц в данном числе.

Образец:

Число 32 содержит 3 десятка и 2 единицы, или 3 единицы 2-го разряда и 2 единицы 1-го разряда.

1. Сколько в числе десятков и единиц?

$27 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.}$

$53 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.}$

$39 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.}$

$64 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.}$

$48 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.}$

$70 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.}$

2. Сколько в числе десятков и единиц?

$81 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.}$

$30 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.}$

$95 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.}$

$42 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.}$

$26 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.}$

$59 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.}$

3. Сколько в числе десятков и единиц?

$67 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.}$

$99 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.}$

$73 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.}$

$24 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.}$

$80 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.}$

$36 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.}$

4. Сколько в числе десятков и единиц?

$47 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.}$

$70 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.}$

$59 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.}$

$80 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.}$

$63 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.}$

$90 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.}$

5. Сколько в числе десятков и единиц?

$$21 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.} \quad 55 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.}$$

$$34 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.} \quad 60 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.}$$

$$46 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.} \quad 87 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.}$$

6. Сколько в числе десятков и единиц?

$$72 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.} \quad 37 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.}$$

$$95 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.} \quad 40 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.}$$

$$28 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.} \quad 59 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.}$$

7. Сколько в числе десятков и единиц?

$$63 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.} \quad 29 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.}$$

$$84 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.} \quad 36 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.}$$

$$94 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.} \quad 40 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.}$$

8. Сколько в числе десятков и единиц?

$$58 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.} \quad 85 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.}$$

$$60 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.} \quad 93 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.}$$

$$75 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.} \quad 27 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.}$$

9. Сколько в числе десятков и единиц?

$$43 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.} \quad 61 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.}$$

$$38 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.} \quad 79 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.}$$

$$52 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.} \quad 86 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.}$$

10. Сколько в числе десятков и единиц?

$$96 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.} \quad 47 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.}$$

$$21 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.} \quad 58 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.}$$

$$39 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.} \quad 62 = \dots \text{ дес. } \dots \text{ ед.}$$

1. Прочитай, сколько в числе десятков и единиц.

2. Запиши число.

Образец:

3 дес. 2 ед. = 32.

1. Запиши число.

6 дес. 2 ед. = ...

7 дес. 5 ед. = ...

10 дес. = ...

7 ед. = ...

2 дес. = ...

3 дес. 9 ед. = ...

2. Запиши число.

4 дес. 7 ед. = ...

4 дес. 8 ед. = ...

5 дес. 3 ед. = ...

8 дес. 3 ед. = ...

9 ед. = ...

5 дес. = ...

3. Запиши число.

10 дес. = ...

2 дес. 5 ед. = ...

9 дес. 7 ед. = ...

3 дес. 5 ед. = ...

4 дес. 6 ед. = ...

9 дес. = ...

4. Запиши число.

10 дес. = ...

6 дес. 9 ед. = ...

8 дес. = ...

7 дес. 9 ед. = ...

8 дес. 1 ед. = ...

3 дес. 9 ед. = ...

5. Запиши число.

$4 \text{ дес. } 7 \text{ ед.} = \dots$

$10 \text{ ед.} = \dots$

$7 \text{ дес. } 1 \text{ ед.} = \dots$

$8 \text{ дес. } 3 \text{ ед.} = \dots$

$6 \text{ дес. } 9 \text{ ед.} = \dots$

$8 \text{ дес. } 7 \text{ ед.} = \dots$

6. Запиши число.

$8 \text{ дес. } 6 \text{ ед.} = \dots$

$1 \text{ дес.} = \dots$

$5 \text{ дес. } 8 \text{ ед.} = \dots$

$10 \text{ дес.} = \dots$

$2 \text{ дес. } 9 \text{ ед.} = \dots$

$8 \text{ дес. } 2 \text{ ед.} = \dots$

7. Запиши число.

$3 \text{ дес. } 5 \text{ ед.} = \dots$

$2 \text{ дес. } 8 \text{ ед.} = \dots$

$10 \text{ дес.} = \dots$

$6 \text{ ед.} = \dots$

$6 \text{ дес.} = \dots$

$9 \text{ дес. } 1 \text{ ед.} = \dots$

8. Запиши число.

$7 \text{ дес. } 3 \text{ ед.} = \dots$

$4 \text{ дес. } 7 \text{ ед.} = \dots$

$8 \text{ дес. } 6 \text{ ед.} = \dots$

$6 \text{ дес. } 8 \text{ ед.} = \dots$

$6 \text{ ед.} = \dots$

$10 \text{ дес.} = \dots$

9. Запиши число.

$1 \text{ дес.} = \dots$

$5 \text{ дес. } 8 \text{ ед.} = \dots$

$9 \text{ дес. } 5 \text{ ед.} = \dots$

$2 \text{ дес. } 9 \text{ ед.} = \dots$

$8 \text{ дес. } 2 \text{ ед.} = \dots$

$4 \text{ ед.} = \dots$

10. Запиши число.

$2 \text{ дес. } 8 \text{ ед.} = \dots$

$10 \text{ ед.} = \dots$

$5 \text{ дес. } 7 \text{ ед.} = \dots$

$8 \text{ дес.} = \dots$

$6 \text{ дес. } 9 \text{ ед.} = \dots$

$7 \text{ дес. } 2 \text{ ед.} = \dots$

1. Запиши число.

2. Представь его в виде суммы разрядных слагаемых.

Образец:

$$32 = 30 + 2$$

Сумма разрядных слагаемых равна 30 и 2 .

1. Представь числа в виде суммы разрядных слагаемых.

$$58 = \dots + \dots$$

$$72 = \dots + \dots$$

$$95 = \dots + \dots$$

$$27 = \dots + \dots$$

$$69 = \dots + \dots$$

$$43 = \dots + \dots$$

2. Представь числа в виде суммы разрядных слагаемых.

$$31 = \dots + \dots$$

$$86 = \dots + \dots$$

$$68 = \dots + \dots$$

$$71 = \dots + \dots$$

$$37 = \dots + \dots$$

$$82 = \dots + \dots$$

3. Представь числа в виде суммы разрядных слагаемых.

$$25 = \dots + \dots$$

$$45 = \dots + \dots$$

$$57 = \dots + \dots$$

$$94 = \dots + \dots$$

$$18 = \dots + \dots$$

$$73 = \dots + \dots$$

4. Представь числа в виде суммы разрядных слагаемых.

$$61 = \dots + \dots$$

$$39 = \dots + \dots$$

$$77 = \dots + \dots$$

$$71 = \dots + \dots$$

$$94 = \dots + \dots$$

$$35 = \dots + \dots$$

5. Представь числа в виде суммы разрядных слагаемых.

$$47 = \dots + \dots$$

$$83 = \dots + \dots$$

$$63 = \dots + \dots$$

$$51 = \dots + \dots$$

$$28 = \dots + \dots$$

$$82 = \dots + \dots$$

6. Представь числа в виде суммы разрядных слагаемых.

$$98 = \dots + \dots$$

$$25 = \dots + \dots$$

$$54 = \dots + \dots$$

$$27 = \dots + \dots$$

$$93 = \dots + \dots$$

$$36 = \dots + \dots$$

7. Представь числа в виде суммы разрядных слагаемых.

$$56 = \dots + \dots$$

$$68 = \dots + \dots$$

$$25 = \dots + \dots$$

$$84 = \dots + \dots$$

$$72 = \dots + \dots$$

$$41 = \dots + \dots$$

8. Представь числа в виде суммы разрядных слагаемых.

$$49 = \dots + \dots$$

$$97 = \dots + \dots$$

$$29 = \dots + \dots$$

$$69 = \dots + \dots$$

$$83 = \dots + \dots$$

$$26 = \dots + \dots$$

9. Представь числа в виде суммы разрядных слагаемых.

$$38 = \dots + \dots$$

$$71 = \dots + \dots$$

$$54 = \dots + \dots$$

$$88 = \dots + \dots$$

$$69 = \dots + \dots$$

$$43 = \dots + \dots$$

10. Представь числа в виде суммы разрядных слагаемых.

$$42 = \dots + \dots$$

$$97 = \dots + \dots$$

$$29 = \dots + \dots$$

$$79 = \dots + \dots$$

$$82 = \dots + \dots$$

$$48 = \dots + \dots$$

11. Представь числа в виде суммы разрядных слагаемых.

$$93 = \dots + \dots$$

$$36 = \dots + \dots$$

$$56 = \dots + \dots$$

$$68 = \dots + \dots$$

$$21 = \dots + \dots$$

$$84 = \dots + \dots$$

12. Представь числа в виде суммы разрядных слагаемых.

$$72 = \dots + \dots$$

$$41 = \dots + \dots$$

$$88 = \dots + \dots$$

$$82 = \dots + \dots$$

$$25 = \dots + \dots$$

$$46 = \dots + \dots$$

13. Представь числа в виде суммы разрядных слагаемых.

$$58 = \dots + \dots$$

$$94 = \dots + \dots$$

$$74 = \dots + \dots$$

$$62 = \dots + \dots$$

$$39 = \dots + \dots$$

$$93 = \dots + \dots$$

1. Запиши число.

2. Дай ему характеристику.

Образец:

Число 14

– число двузначное

– предыдущее 13

– последующее 15

– сумма разрядных слагаемых $10 + 4$

1. Дай характеристику числам: 92, 76, 59.

2. Дай характеристику числам: 23, 87, 90.

3. Дай характеристику числам: 59, 43, 71.

4. Дай характеристику числам: 45, 29, 82.

5. Дай характеристику числам: 56, 90, 31.

6. Дай характеристику числам: 80, 49, 56.

7. Дай характеристику числам: 23, 87, 60.

8. Дай характеристику числам: 34, 98, 30.

9. Дай характеристику числам: 76, 92, 60.

10. Дай характеристику числам: 54, 37, 80.

Запиши числа и сравни их.

Образец:

22 < 34 двадцать два **МЕНЬШЕ**,
чем тридцать четыре.

42 > 23 сорок два **БОЛЬШЕ**, чем
двадцать три.

20 = 20 двадцать **РАВНО** двадцати.

1. Сравни числа.

32 ... 36 57 ... 23 79 ... 69

10 ... 100 86 ... 58 93 ... 91

54 ... 28 76 ... 34 27 ... 87

2. Сравни числа.

32 ... 37 54 ... 40 94 ... 59

67 ... 82 36 ... 51 26 ... 26

53 ... 58 48 ... 31 87 ... 86

3. Сравни числа.

76 ... 76 14 ... 11 34 ... 14

92 ... 73 71 ... 80 36 ... 6

24 ... 26 43 ... 30 83 ... 48

4. Сравни числа.

71 ... 84 59 ... 60 99 ... 9

32 ... 37 54 ... 40 94 ... 59

83 ... 95 60 ... 70 27 ... 7

5. Сравни числа.

91 ... 95	32 ... 20	72 ... 37
69 ... 73	48 ... 50	88 ... 8
43 ... 48	65 ... 50	25 ... 62

6. Сравни числа.

82 ... 63	61 ... 70	26 ... 6
32 ... 36	57 ... 23	79 ... 69
10 ... 100	86 ... 58	93 ... 91

7. Сравни числа.

43 ... 48	65 ... 50	85 ... 61
78 ... 93	47 ... 62	37 ... 37
64 ... 69	59 ... 42	98 ... 97

8. Сравни числа.

87 ... 87	25 ... 22	45 ... 25
23 ... 84	82 ... 90	47 ... 7
35 ... 37	54 ... 40	94 ... 59

9. Сравни числа.

82 ... 95	61 ... 70	22 ... 2
43 ... 48	65 ... 50	25 ... 61
94 ... 95	70 ... 80	38 ... 8

10. Сравни числа.

21 ... 26	43 ... 30	83 ... 48
71 ... 84	59 ... 60	99 ... 9
54 ... 58	76 ... 60	36 ... 73

Прибавить 1 – значит назвать последующее число.

Вычесть 1 – значит назвать предыдущее число.

1. Реши примеры.

$54 + 1$

$93 - 1$

$44 + 1$

$63 + 1$

$50 - 1$

$65 - 1$

$87 + 1$

$38 - 1$

$25 + 1$

2. Реши примеры.

$90 - 1$

$84 + 1$

$60 - 1$

$32 + 1$

$36 - 1$

$50 - 1$

$23 + 1$

$79 + 1$

$69 + 1$

3. Реши примеры.

$40 - 1$

$100 - 1$

$86 + 1$

$58 + 1$

$90 - 1$

$91 - 1$

$91 + 1$

$95 - 1$

$32 + 1$

4. Реши примеры.

$70 - 1$

$72 + 1$

$67 + 1$

$69 + 1$

$83 + 1$

$48 - 1$

$50 - 1$

$58 - 1$

$89 + 1$

5. Реши примеры.

$65 + 1$	$24 - 1$	$55 + 1$
$74 + 1$	$60 - 1$	$76 - 1$
$98 + 1$	$49 - 1$	$36 + 1$

6. Реши примеры.

$100 - 1$	$95 + 1$	$70 - 1$
$55 + 1$	$24 - 1$	$55 + 1$
$74 + 1$	$60 - 1$	$76 - 1$

7. Реши примеры.

$98 + 1$	$49 - 1$	$36 + 1$
$100 - 1$	$95 + 1$	$70 - 1$
$43 + 1$	$47 - 1$	$60 - 1$

8. Реши примеры.

$34 + 1$	$81 + 1$	$79 + 1$
$50 - 1$	$20 - 1$	$97 + 1$
$69 + 1$	$100 - 1$	$22 - 1$

9. Реши примеры.

$31 + 1$	$26 - 1$	$43 + 1$
$80 - 1$	$83 + 1$	$78 + 1$
$71 + 1$	$94 + 1$	$59 - 1$

10. Реши примеры.

$60 - 1$	$69 - 1$	$91 + 1$
$76 + 1$	$35 - 1$	$66 + 1$
$85 + 1$	$70 - 1$	$87 - 1$

МЕРЫ ДЛИНЫ

Слова «дециметр», «сантиметр», «миллиметр» сокращённо записывают так: дм, см, мм. Точка после сокращений не ставится.

$$1 \text{ м} = 10 \text{ дм} = 100 \text{ см}$$

$$1 \text{ дм} = 10 \text{ см} = 100 \text{ мм}$$

$$1 \text{ см} = 10 \text{ мм}$$

1. Переведи.

$$56 \text{ см} = \dots \text{ дм} \dots \text{ см}$$

$$7 \text{ см} = \dots \text{ мм}$$

$$29 \text{ мм} = \dots \text{ см} \dots \text{ мм}$$

$$3 \text{ м} 2 \text{ дм} = \dots \text{ дм}$$

2. Переведи.

$$5 \text{ дм} 3 \text{ см} = \dots \text{ дм}$$

$$7 \text{ м} 60 \text{ см} = \dots \text{ дм}$$

$$82 \text{ мм} = \dots \text{ см} \dots \text{ мм}$$

$$69 \text{ см} = \dots \text{ дм} \dots \text{ см}$$

3. Переведи.

$$38 \text{ см} = \dots \text{ дм} \dots \text{ см}$$

$$2 \text{ дм} 1 \text{ см} = \dots \text{ см}$$

$$49 \text{ мм} = \dots \text{ см} \dots \text{ мм}$$

$$6 \text{ м} 40 \text{ см} = \dots \text{ дм}$$

$$93 \text{ дм} = \dots \text{ м} \dots \text{ см}$$

4. Переведи.

$$81 \text{ см} = \dots \text{ дм} \dots \text{ см}$$

$$2 \text{ дм } 90 \text{ мм} = \dots \text{ см}$$

$$6 \text{ см } 5 \text{ мм} = \dots \text{ мм}$$

$$8 \text{ м } 70 \text{ см} = \dots \text{ дм}$$

$$4 \text{ м } 3 \text{ дм} = \dots \text{ дм}$$

5. Переведи.

$$24 \text{ дм} = \dots \text{ м} \dots \text{ дм}$$

$$89 \text{ см} = \dots \text{ дм} \dots \text{ см}$$

$$2 \text{ мм} = \dots \text{ мм}$$

$$52 \text{ дм} = \dots \text{ м} \dots \text{ см}$$

$$40 \text{ дм} = \dots \text{ м}$$

$$9 \text{ м } 80 \text{ см} = \dots \text{ дм}$$

6. Переведи.

$$10 \text{ дм} = \dots \text{ см}$$

$$78 \text{ мм} = \dots \text{ см} \dots \text{ мм}$$

$$9 \text{ дм} = \dots \text{ см}$$

$$41 \text{ см} = \dots \text{ дм} \dots \text{ см}$$

$$30 \text{ см} = \dots \text{ дм}$$

$$8 \text{ дм } 70 \text{ мм} = \dots \text{ см}$$

7. Переведи.

$$51 \text{ мм} = \dots \text{ см} \dots \text{ мм}$$

$$6 \text{ дм } 50 \text{ мм} = \dots \text{ см}$$

$$10 \text{ дм} = \dots \text{ см}$$

$$89 \text{ см} = \dots \text{ дм} \dots \text{ см}$$

$$2 \text{ см} = \dots \text{ мм}$$

8. Переведи.

$$52 \text{ мм} = \dots \text{ см} \dots \text{ мм}$$

$$7 \text{ м } 50 \text{ см} = \dots \text{ дм}$$

$$5 \text{ м } 4 \text{ дм} = \dots \text{ дм}$$

$$4 \text{ см } 3 \text{ мм} = \dots \text{ мм}$$

$$9 \text{ дм } 80 \text{ мм} = \dots \text{ см}$$

9. Переведи.

$$5 \text{ дм } 4 \text{ см} = \dots \text{ см}$$

$$61 \text{ см} = \dots \text{ дм} \dots \text{ см}$$

$$8 \text{ дм } 60 \text{ см} = \dots \text{ дм}$$

$$26 \text{ мм} = \dots \text{ см} \dots \text{ мм}$$

$$92 \text{ мм} = \dots \text{ см} \dots \text{ мм}$$

10. Переведи.

$$71 \text{ дм} = \dots \text{ м} \dots \text{ см}$$

$$9 \text{ дм } 80 \text{ мм} = \dots \text{ см}$$

$$5 \text{ см } 4 \text{ мм} = \dots \text{ мм}$$

$$2 \text{ м } 90 \text{ см} = \dots \text{ дм}$$

$$6 \text{ м } 5 \text{ дм} = \dots \text{ дм}$$

11. Переведи.

$$72 \text{ мм} = \dots \text{ см} \dots \text{ мм}$$

$$9 \text{ м } 70 \text{ см} = \dots \text{ дм}$$

$$27 \text{ см} = \dots \text{ см} \dots \text{ мм}$$

$$14 \text{ дм} = \dots \text{ м} \dots \text{ см}$$

$$2 \text{ дм } 10 \text{ мм} = \dots \text{ см}$$

$$8 \text{ см } 7 \text{ мм} = \dots \text{ мм}$$

Слова «дециметр», «сантиметр», «миллиметр» сокращённо записывают так: дм, см, мм. Точка после сокращений не ставится.

$$1 \text{ м} = 10 \text{ дм} = 100 \text{ см}$$

$$1 \text{ дм} = 10 \text{ см} = 100 \text{ мм}$$

$$1 \text{ см} = 10 \text{ мм}$$

1. Выполни действия.

$$9 \text{ см} + 8 \text{ см}$$

$$14 \text{ см} - 7 \text{ см}$$

$$1 \text{ дм} + 3 \text{ см}$$

$$1 \text{ дм} - 1 \text{ см}$$

$$2 \text{ см} - 1 \text{ мм}$$

$$1 \text{ дм} - 9 \text{ см}$$

2. Выполни действия.

$$1 \text{ дм} + 70 \text{ см}$$

$$1 \text{ дм} + 6 \text{ см}$$

$$8 \text{ см} + 2 \text{ см}$$

$$8 \text{ мм} + 6 \text{ мм}$$

$$6 \text{ дм} + 8 \text{ см}$$

$$1 \text{ см} + 40 \text{ мм}$$

3. Выполни действия.

$$1 \text{ м} + 7 \text{ дм}$$

$$7 \text{ мм} + 3 \text{ мм}$$

$$7 \text{ мм} + 5 \text{ мм}$$

$$4 \text{ дм} + 9 \text{ дм}$$

$$1 \text{ см} + 50 \text{ мм}$$

$$8 \text{ см} + 2 \text{ см}$$

4. Выполни действия.

$$1 \text{ см} + 70 \text{ мм}$$

$$1 \text{ м} + 6 \text{ дм}$$

$$5 \text{ дм} + 7 \text{ дм}$$

$$1 \text{ м} + 30 \text{ см}$$

$$1 \text{ см} + 40 \text{ мм}$$

$$1 \text{ м} - 1 \text{ дм}$$

5. Выполни действия.

$2 \text{ см} - 1 \text{ мм}$

$1 \text{ м} - 8 \text{ дм}$

$1 \text{ см} + 60 \text{ мм}$

$1 \text{ м} + 5 \text{ дм}$

$9 \text{ см} + 10 \text{ мм}$

$9 \text{ мм} + 4 \text{ мм}$

6. Выполни действия.

$8 \text{ мм} + 6 \text{ мм}$

$6 \text{ дм} + 8 \text{ дм}$

$1 \text{ дм} - 3 \text{ см}$

$7 \text{ см} - 1 \text{ мм}$

$1 \text{ дм} + 60 \text{ см}$

$1 \text{ дм} + 9 \text{ см}$

7. Выполни действия.

$7 \text{ дм} + 6 \text{ дм}$

$1 \text{ см} + 7 \text{ мм}$

$10 \text{ см} + 10 \text{ мм}$

$1 \text{ дм} - 2 \text{ см}$

$1 \text{ дм} + 3 \text{ см}$

$1 \text{ см} - 1 \text{ мм}$

8. Выполни действия.

$8 \text{ м} + 7 \text{ м}$

$13 \text{ м} - 6 \text{ м}$

$1 \text{ м} + 2 \text{ дм}$

$1 \text{ м} - 1 \text{ дм}$

$2 \text{ м} - 1 \text{ дм}$

$1 \text{ м} - 8 \text{ дм}$

9. Выполни действия.

$1 \text{ м} + 60 \text{ см}$

$1 \text{ м} + 5 \text{ дм}$

$9 \text{ дм} + 1 \text{ дм}$

$9 \text{ дм} + 4 \text{ дм}$

$5 \text{ дм} + 7 \text{ дм}$

$1 \text{ м} + 30 \text{ см}$

10. Выполни действия.

$14 \text{ м} - 7 \text{ м}$

$1 \text{ м} + 3 \text{ дм}$

$1 \text{ м} - 2 \text{ дм}$

$5 \text{ см} - 1 \text{ мм}$

$6 \text{ см} - 1 \text{ мм}$

$1 \text{ м} + 80 \text{ см}$

СЛУЧАИ СЛОЖЕНИЯ И ВЫЧИТАНИЯ, ОСНОВАННЫЕ НА ЗНАНИИ ДЕСЯТИЧНОГО СОСТАВА ЧИСЕЛ

$45 - 5 = 40$ Число 45 расклады-
ваем на сумму раз-
рядных слагаемых 40
и 5. Единицы вычитаем из единиц,
десятки из десятков. Если вычесть 5,
то останется 40.

1. Реши примеры.

$75 - 70$

$66 - 6$

$20 + 4$

$65 - 60$

$78 - 8$

$90 + 7$

$83 - 80$

$32 - 2$

$99 - 90$

2. Реши примеры.

$40 + 6$

$70 + 9$

$42 - 40$

$30 + 6$

$72 - 70$

$49 - 9$

$20 + 5$

$65 - 60$

$90 + 9$

3. Реши примеры.

$92 - 2$

$80 + 7$

$26 - 6$

$38 - 30$

$60 + 9$

$30 + 6$

$70 + 6$

$36 - 30$

$20 + 9$

4. Реши примеры.

$60 + 4$

$67 - 60$

$24 - 4$

$45 - 5$

$58 - 50$

$87 - 7$

$59 - 9$

$80 + 2$

$88 - 80$

5. Реши примеры.

$43 - 40$

$30 + 6$

$27 - 7$

$60 + 7$

$98 - 90$

$52 - 50$

$90 + 6$

$89 - 9$

$71 - 70$

6. Реши примеры.

$30 + 8$

$70 + 5$

$52 - 50$

$90 + 6$

$41 - 40$

$66 - 60$

$20 + 4$

$75 - 5$

$43 - 40$

7. Реши примеры.

$65 - 60$

$40 + 8$

$37 - 7$

$95 - 90$

$60 + 9$

$75 - 70$

$20 + 8$

$64 - 60$

$80 + 6$

8. Реши примеры.

$50 + 3$

$37 - 30$

$87 - 7$

$72 - 2$

$20 + 9$

$28 - 20$

$47 - 7$

$69 - 60$

$80 + 8$

9. Реши примеры.

$20 + 6$

$31 - 30$

$42 - 2$

$53 - 50$

$40 + 5$

$35 - 5$

$20 + 5$

$34 - 4$

$51 - 50$

Чтобы найти неизвестное вычитаемое, надо из уменьшаемого вычесть разность.

Чтобы найти неизвестное слагаемое, надо из суммы вычесть известное слагаемое.

$37 - 7 = 30$ Число 37 расклады-
 \wedge ваем на сумму раз-
30 7 рядных слагаемых 30
и 7. Единицы вычитаем из единиц,
десятки из десятков. Если вычесть 7,
то останется 30.

1. Вставь пропущенное число.

$$74 - \dots = 70 \qquad \dots + 3 = 33$$

$$77 - \dots = 7 \qquad \dots - 60 = 5$$

$$78 - \dots = 70 \qquad \dots - 40 = 5$$

2. Вставь пропущенное число.

$$\dots + 5 = 65 \qquad 28 - \dots = 8$$

$$65 - \dots = 60 \qquad \dots + 4 = 44$$

$$\dots - 4 = 70 \qquad \dots - 90 = 1$$

3. Вставь пропущенное число.

$$76 - \dots = 6 \qquad 53 - \dots = 3$$

$$82 - \dots = 2 \qquad \dots - 20 = 9$$

$$\dots - 8 = 30 \qquad 69 - \dots = 9$$

4. Вставь пропущенное число.

$$\dots - 5 = 90$$

$$\dots + 6 = 76$$

$$\dots + 7 = 37$$

$$20 + \dots = 26$$

$$39 - \dots = 9$$

$$77 - \dots = 7$$

5. Вставь пропущенное число.

$$\dots - 60 = 5$$

$$78 - \dots = 70$$

$$\dots + 8 = 98$$

$$83 - \dots = 3$$

$$32 - \dots = 2$$

$$\dots + 6 = 76$$

6. Вставь пропущенное число.

$$\dots - 90 = 9$$

$$40 + \dots = 45$$

$$\dots + 9 = 79$$

$$82 - \dots = 2$$

$$74 - \dots = 70$$

$$\dots + 3 = 33$$

7. Вставь пропущенное число.

$$38 - \dots = 30$$

$$60 + \dots = 69$$

$$85 - \dots = 80$$

$$88 - \dots = 8$$

$$75 - \dots = 70$$

$$66 - \dots = 6$$

8. Вставь пропущенное число.

$$20 + \dots = 24$$

$$52 - \dots = 2$$

$$45 - \dots = 40$$

$$\dots + 3 = 93$$

$$81 - \dots = 80$$

$$\dots + 6 = 46$$

9. Вставь пропущенное число.

$$89 - \dots = 9$$

$$98 - \dots = 90$$

$$\dots - 30 = 7$$

$$\dots - 80 = 84$$

$$\dots + 8 = 48$$

$$30 + \dots = 37$$

10. Вставь пропущенное число.

$$79 - \dots = 9 \qquad 23 - \dots = 20$$

$$92 - \dots = 2 \qquad \dots - 80 = 7$$

$$36 - \dots = 6 \qquad 26 - \dots = 6$$

11. Вставь пропущенное число.

$$\dots - 8 = 90 \qquad \dots - 70 = 2$$

$$89 - \dots = 80 \qquad \dots - 5 = 40$$

$$39 - \dots = 9 \qquad 76 - \dots = 70$$

12. Вставь пропущенное число.

$$\dots - 5 = 80 \qquad \dots - 20 = 3$$

$$87 - \dots = 7 \qquad 64 - \dots = 4$$

$$82 - \dots = 2 \qquad \dots - 20 = 9$$

13. Вставь пропущенное число.

$$\dots - 8 = 30 \qquad 71 - \dots = 1$$

$$\dots - 6 = 20 \qquad 41 - \dots = 1$$

$$82 - \dots = 2 \qquad \dots - 70 = 9$$

14. Вставь пропущенное число.

$$89 - \dots = 80 \qquad \dots + 9 = 19$$

$$94 - \dots = 4 \qquad 43 - \dots = 3$$

$$\dots - 20 = 8 \qquad 50 + \dots = 56$$

15. Вставь пропущенное число.

$$\dots + 1 = 81 \qquad 93 - \dots = 3$$

$$85 - \dots = 80 \qquad \dots + 4 = 44$$

$$49 - \dots = 40 \qquad 70 + \dots = 74$$

РУБЛЬ. КОПЕЙКА

Запиши числа и сравни их.

Слова «рубль» и «копейка» сокращённо записывают так: р., к. Точка в конце сокращения ставится.

1 р. = 100 к.

1. Сравни числа.

20 к. ... 30 к.

90 к. ... 10 к.

100 к. ... 1 р.

80 к. ... 60 к.

1 р. ... 100 к.

50 к. ... 5 к.

2. Сравни числа.

100 к. ... 100 р.

1 р. ... 10 к.

56 к. ... 56 р.

10 к. ... 50 к.

8 к. ... 8 р.

30 к. ... 3 к.

3. Сравни числа.

100 к ... 10 р.

1 р. ... 100 к.

1 р. ... 1 к.

78 к. ... 80 к.

73 р. ... 73 к.

40 р. ... 40 к.

4. Сравни числа.

10 к. ... 20 к.

60 к. ... 6 к.

90 к. ... 1р.

70 к. ... 50 к.

40 к. ... 20 к.

59 к. ... 60 к.

5. Сравни числа.

30 к. ... 3 к.

34 к. ... 43 к.

41 к. ... 14 к.

10 р. ... 70 к.

20 к. ... 80 к.

17 к. ... 70 к.

6. Сравни числа.

1 р. ... 100 к.

90 к. ... 60 к.

10 к. ... 100 к.

10 к. ... 10 р.

62 к. ... 57 к.

69 к. ... 63 к.

7. Сравни числа.

70 к. ... 90 к.

50 к. ... 60 к.

20 к. ... 40 к.

98 к. ... 89 к.

10 к. ... 90 к.

1 р. ... 50 к.

8. Сравни числа.

80 к. ... 8 к.

100 к. ... 100 р.

1 р. ... 60 к.

100 к. ... 1 р.

40 к. ... 80 к.

1 р. ... 8 к.

9. Сравни числа.

3 к. ... 3 р.

100 к ... 10 р.

1 р. ... 100 к.

89 к. ... 89 р.

100 к ... 1 р.

15 р. ... 15 к.

10. Сравни числа.

70 р. ... 70 к.

40 к. ... 60 к.

1 р. ... 100 к.

40 к. ... 40 р.

10 к. ... 80 к.

90 к. ... 9 к.

**Слова «рубль» и «копейка» сокращённо записывают так: р., к. Точка в конце сокращения ставится.
1 р. = 100 к.**

1. Выполни действия.

5 р. + 50 р.	90 р. - 60 р.
10 к. + 40 к.	1 р. - 10 к.
50 к. + 30 к.	90 к. + 10 к.

2. Выполни действия.

70к. + 1 к.	56 к. - 50 к.
42 к. - 2 к.	65 к. - 60 к.
20 р. + 50 р.	60 к. - 30 к.

3. Выполни действия.

70 к. + 30 к.	1 р. - 50 к.
50 к. + 50 к.	10 р. + 1 р.
6 р. + 60 р.	100 р. - 70 р.

4. Выполни действия.

20 к. + 50 к.	1 р. - 30 к.
60 к. + 40 к.	20 к. + 80 к.
80к. + 2 к.	56 к. - 50 к.

5. Выполни действия.

42 к. — 2 к.

76 к. — 60 к.

30 р. + 60 р.

70 к. — 40 к.

50 к. + 50 к.

1 р. — 70 к.

6. Выполни действия.

60 к. + 10 к.

20 р. + 5 р.

6 р. + 40 р.

100 р. — 80 р.

30 к. + 60 к.

1 р. — 40 к.

7. Выполни действия.

70 к. + 30 к.

90 к. + 10 к.

90к. + 1 к.

87 к. — 80 к.

53 к. — 3 к.

63 к. — 60 к.

8. Выполни действия.

40 р. + 20 р.

90 к. — 70 к.

80 к. + 20 к.

1 р. — 90 к.

30 к. + 70 к.

50 р. + 4 р.

9. Выполни действия.

90 р. — 60 р.

10 к. + 40 к.

1 р. — 10 к.

50 к. + 30 к.

90 к. + 10 к.

70к. + 1 к.

10. Выполни действия.

94 к. — 90 к.

81 к. — 1 к.

24 к. — 20 к.

20 р. + 50 р.

100 р. — 30 р.

67 р. — 7 р.

1. Запиши число.

2. Представьте его в виде суммы удобных слагаемых.

Как можно набрать 1 рубль? У нас есть монеты достоинством 50 к., 10 к., 5 к., 1 к.

$$1 \text{ р.} = 50 \text{ к.} + 50 \text{ к.}$$

$$1 \text{ р.} = 50 \text{ к.} + 10 \text{ к.} + 10 \text{ к.} + 10 \text{ к.} + 10 \text{ к.} + 10 \text{ к.}$$

$$1 \text{ р.} = 10 \text{ к.} + 10 \text{ к.} + 10 \text{ к.} + 10 \text{ к.} + 10 \text{ к.} + 10 \text{ к.} + 10 \text{ к.} + 10 \text{ к.} + 10 \text{ к.}$$

1. Какими монетами можно набрать заданную сумму?

$$71 \text{ к.} = \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.}$$

$$26 \text{ к.} = \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.}$$

$$62 \text{ к.} = \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.}$$

2. Какими монетами можно набрать заданную сумму?

$$35 \text{ к.} = \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.}$$

$$80 \text{ к.} = \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.}$$

$$40 \text{ к.} = \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.}$$

3. Какими монетами можно набрать заданную сумму?

$$22 \text{ к.} = \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.}$$

$$31 \text{ к.} = \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.}$$

$$75 \text{ к.} = \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.}$$

4. Какими монетами можно набрать заданную сумму?

$$66 \text{ к.} = \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.}$$

$$57 \text{ к.} = \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.}$$

$$71 \text{ к.} = \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.}$$

5. Какими монетами можно набрать заданную сумму?

$$53 \text{ к.} = \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.}$$

$$40 \text{ к.} = \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.}$$

$$22 \text{ к.} = \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.}$$

6. Какими монетами можно набрать заданную сумму?

$$81 \text{ к.} = \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.}$$

$$17 \text{ к.} = \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.}$$

$$72 \text{ к.} = \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.}$$

7. Какими монетами можно набрать заданную сумму?

$$36 \text{ к.} = \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.}$$

$$70 \text{ к.} = \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.}$$

$$50 \text{ к.} = \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.}$$

8. Какими монетами можно набрать заданную сумму?

$$35 \text{ к.} = \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.}$$

$$41 \text{ к.} = \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.}$$

$$85 \text{ к.} = \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.} + \dots \text{ к.}$$

РЕШЕНИЕ ПРОСТЫХ ЗАДАЧ НА НАХОЖДЕНИЕ СУММЫ

Образец:

**В клетке 4 серых и 1 белый голубь.
Сколько всего голубей в клетке?**

**Прочитаем ещё раз условие задачи
и вопрос. Составим краткую запись.**

**С. – 4 г. }
Б. – 1 г. } ? г.**

**Чтобы узнать, «сколько всего», надо
сложить.**

Запишем решение задачи.

$$4 + 1 = 5 \text{ (г.)}$$

Запишем ответ задачи.

Ответ: 5 голубей в клетке.

1. Реши задачу.

**Купили 5 карандашей без ластика,
а с ластиком – 7 карандашей. Сколько
всего карандашей купили?**

2. Реши задачу.

**На блюде лежало 8 бутербродов с сыром
и 9 бутербродов с ветчиной. Сколько
всего бутербродов лежало на блюде?**

3. Реши задачу.

В клетке 15 зелёных и 3 голубых попугайчика. Сколько всего попугайчиков в клетке?

4. Реши задачу.

В коробке было 5 белых и 9 цветных мелков. Сколько всего мелков в коробке?

5. Реши задачу.

На блюде 6 слоёных пирожков с капустой и 9 пирожков с мясом. Сколько всего пирожков на блюде?

6. Реши задачу.

С одного участка собрали 6 мешков картофеля, а с другого – 8 мешков. Сколько всего мешков картофеля собрали с двух участков?

7. Реши задачу.

У Вити было 5 красивых кленовых листиков и 7 осиновых листиков. Сколько всего листиков у Вити?

8. Реши задачу.

У Лиды 4 тетради в линейку и 8 тетрадей в клетку. Сколько всего тетрадей у Лиды?

РЕШЕНИЕ ПРОСТЫХ ЗАДАЧ НА НАХОЖДЕНИЕ НЕИЗВЕСТНОГО СЛАГАЕМОГО

Образец:

За два дня Саша прочитал 10 страниц. В первый день он прочитал 3 страницы. Сколько страниц прочитал Саша во второй день?

Прочитаем условие. Прочитаем вопрос. Составим краткую запись.

I — 3 с. } 10 с.
II — ? с. }

10 страниц — это сумма. Количество страниц, которое прочитал Саша в первый день, — это первое известное слагаемое. Количество страниц, которое Саша прочитал во второй день, — это второе неизвестное слагаемое. Чтобы найти второе неизвестное слагаемое, надо из суммы вычесть известное первое слагаемое, то есть из 10 вычесть 3.

Запишем решение задачи.

$$10 - 3 = 7 \text{ (с.)}$$

Запишем ответ задачи.

Ответ: 7 страниц прочитал Саша во второй день.

1. Реши задачу.

На подносе 15 стаканов. Из них 9 стаканов с соком, а остальные с какао. Сколько стаканов с какао на подносе?

2. Реши задачу.

У девочек 20 открыток. У Риты 5 открыток, а остальные открытки у Аллы. Сколько открыток у Аллы?

3. Реши задачу.

Мама купила 14 пирожков. Из них 9 пирожков с картошкой, а остальные с мясом. Сколько пирожков с мясом купила мама?

4. Реши задачу.

На тарелке лежало 12 пряников. Из них 9 шоколадных, а остальные пряники мятные. Сколько мятных пряников лежало на тарелке?

5. Реши задачу.

Купили 16 обложек. Из них 9 обложек для учебников и несколько обложек для тетрадей. Сколько купили обложек для тетрадей?

6. Реши задачу.

В банке 15 карамелек на палочке. Из них 8 карамелек со вкусом дыни со сливками и несколько карамелек со вкусом персика. Сколько карамелек со вкусом персика в банке?

7. Реши задачу.

Купили 17 м флажковой ленты для праздников. Из них 9 м зелёной ленты и несколько метров жёлтой ленты. Сколько метров жёлтой флажковой ленты купили для праздников?

8. Реши задачу.

Бабушка сделала 11 баночек желе. Из них 7 баночек вишнёвого желе и несколько баночек лимонного желе. Сколько баночек лимонного желе сделала бабушка?

9. Реши задачу.

В наборе 20 прищепок. Из них 9 пластмассовых прищепок, а остальные деревянные. Сколько деревянных прищепок в наборе?

РЕШЕНИЕ ПРОСТЫХ ЗАДАЧ НА НАХОЖДЕНИЕ ОСТАТКА

Образец:

Мише надо нарисовать 10 квадратов. Он уже нарисовал 7. Сколько квадратов ему осталось нарисовать?

Прочитаем ещё раз условие задачи и вопрос. Составим краткую запись.

Надо нарисовать — 10 к.

Нарисовал — 7 к.

Осталось — ? к.

Чтобы узнать, «сколько осталось» нарисовать квадратов, надо вычесть.

Запишем решение задачи.

$$10 - 7 = 3 \text{ (к.)}$$

Запишем ответ задачи.

Ответ: 3 квадрата ему осталось нарисовать.

1. Реши задачу.

В саду распустилось 15 роз. Аня срезала 9 роз. Сколько роз осталось в саду?

2. Реши задачу.

В вазе лежало 18 персиков. Андрюша съел 5 персиков. Сколько персиков осталось на тарелке?

3. Реши задачу.

У Эммы было 14 пакетиков бисера. Она потратила 9 пакетиков бисера. Сколько пакетиков бисера осталось у Эммы?

4. Реши задачу.

В ящике 20 кг хурмы. Продали 9 кг хурмы. Сколько килограммов хурмы осталось в ящике?

5. Реши задачу.

В магазине продавалось 14 шляп. Продали 8 шляп. Сколько шляп осталось в магазине?

6. Реши задачу.

Бабушка сделала 13 баночек лимонного желе. Съели 5 баночек лимонного желе. Сколько баночек с желе осталось?

7. Реши задачу.

На тарелке 15 грецких орехов. Дети съели 6 грецких орехов. Сколько грецких орехов осталось на тарелке?

8. Реши задачу.

На тарелке было 11 бутербродов. За обедом съели 5 бутербродов. Сколько бутербродов осталось на тарелке?

9. Реши задачу.

Пшено клевали 12 голубей. Улетели 4 птицы. Сколько голубей осталось клевать пшено?

10. Реши задачу.

В книге 15 страниц. Карина прочитала 6 страниц. Сколько страниц ей осталось прочитать?

11. Реши задачу.

Бабушка испекла 17 ватрушек. За чаем дети съели 8 ватрушек. Сколько ватрушек осталось?

12. Реши задачу.

В луже купалось 11 воробьёв. Закончив мыться, 5 птиц улетело. Сколько воробьёв осталось?

13. Реши задачу.

В землю посадили 14 зёрнышек. Через несколько дней 6 из них проросли. Сколько зёрнышкам осталось ещё прорасти?

ОБРАТНЫЕ ЗАДАЧИ

Образец:

У Ани 4 цветка, ей дали ещё 1.

Сколько цветков у Ани?

$$4 + 1 = 5 \text{ (ц.)}$$

Составляем обратные задачи:

1. У Ани было 5 цветков, 1 она подарила. Сколько цветков у Ани осталось?

$$5 - 1 = 4 \text{ (ц.)}$$

2. У Ани было 5 цветков, 4 она подарила. Сколько цветков у Ани осталось?

$$5 - 4 = 1 \text{ (ц.)}$$

1. Реши задачу и составь две обратные задачи.

В коробке было несколько мармеладок. Когда Вика положила ещё 4 мармеладки, в коробке стало 13 мармеладок. Сколько мармеладок было в коробке первоначально?

2. Реши задачу и составь две обратные задачи.

В вазах 15 нарциссов. В первой вазе 7 нарциссов. Сколько нарциссов во второй вазе?

3. Реши задачу и составь две обратные задачи.

У хозяйки было 11 вилок цветной капусты. Она использовала 3 вилка. Сколько вилок цветной капусты осталось?

4. Реши задачу и составь две обратные задачи.

В ведре было 4 карасика. Валера поймал ещё 2 карасика. Сколько карасиков стало в ведре?

5. Реши задачу и составь две обратные задачи.

В мойке было 12 ложек. Из них 5 ложек чайных, а остальные кофейные. Сколько кофейных ложек было в мойке?

6. Реши задачу и составь две обратные задачи.

У Васи 9 марок, а у Коли 7 марок. Сколько всего марок у мальчиков?

7. Реши задачу и составь две обратные задачи.

На противне было несколько пирожков. Положили ещё 4 пирожка и их стало 11. Сколько пирожков было на противне сначала?

8. Реши задачу и составь две обратные задачи.

В букете было несколько колокольчиков. Когда Женя добавил ещё 5 колокольчиков, в букете стало 13 колокольчиков. Сколько колокольчиков было в букете сначала?

9. Реши задачу и составь две обратные задачи.

У Серёжи 6 машинок, а у Мити 7 машинок. Сколько всего машинок у мальчиков?

10. Реши задачу и составь две обратные задачи.

В коробке было 9 счётных палочек. Когда Катя положила в коробку ещё несколько счётных палочек, в коробке стало 14 палочек. Сколько счётных палочек положила Катя в коробку?

11. Реши задачу и составь две обратные задачи.

На полке было 8 книг. Когда туда поставили ещё книги, то на полке стало 15 книг. Сколько книг поставили на полку?

РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ НА НАХОЖДЕНИЕ УМЕНЬШАЕМОГО

Образец:

На холодильнике было несколько фигурных магнитов. Когда мама прикрепила ещё 4 магнита, их стало 6. Сколько фигурных магнитов было на холодильнике сначала?

Прочитаем условие. Прочитаем вопрос. Составим краткую запись.

Было — ? м.

Прикрепила — 4 м.

Стало — 6 м.

Стало — это сумма. Было — это неизвестное первое слагаемое. Прикрепила — это известное второе слагаемое.

Чтобы найти первое неизвестное слагаемое, надо из суммы вычесть известное второе слагаемое, то есть из 6 вычесть 4.

Запишем решение задачи.

$$6 - 4 = 2 \text{ (м.)}$$

Запишем ответ задачи.

Ответ: 2 фигурных магнита было на холодильнике сначала.

1. Реши задачу.

В вазе лежали киви. Когда из вазы взяли 8 киви, осталось ещё 5 киви. Сколько киви было в вазе сначала?

2. Реши задачу.

В упаковке были заколки для волос. Когда взяли 8 заколок, в упаковке осталось ещё 7 заколок. Сколько заколок для волос было в упаковке?

3. Реши задачу.

Когда из коробочки взяли 5 шоколадных конфет, в ней осталось ещё 8 шоколадных конфет. Сколько шоколадных конфет было в коробочке?

4. Реши задачу.

Костя купил ручку за 20 р. и у него осталось ещё 30 р. Сколько денег было у Кости?

5. Реши задачу.

У Али было несколько конфет в новогоднем подарке. Когда она съела 8 конфет, в подарке осталось 20 конфет. Сколько конфет было у Али в новогоднем подарке сначала?

6. Реши задачу.

После того как мама поставила в вазу 10 тюльпанов, у неё осталось 5 тюльпанов. Сколько тюльпанов было у мамы?

7. Реши задачу.

Когда Тима съел из пакетика 7 мармеладок, в нём осталось ещё 9 мармеладок. Сколько мармеладок было в пакетике?

8. Реши задачу.

Для ремонта монтер истратил 8 м проволоки. У него осталось ещё 30 м. Сколько метров проволоки было у монтера первоначально?

9. Реши задачу.

После того как Максим подарил 20 марок, у него осталось 40 марок. Сколько марок было у Максима?

10. Реши задачу.

На ветке сидели воробьи. Когда 8 из них улетели, осталось 4 воробья. Сколько воробьёв сидело на ветке сначала?

ЗАДАЧИ НА НАХОЖДЕНИЕ ВЫЧИТАЕМОГО

Образец:

На столе лежало 9 грецких орехов. Когда Сеня расколол несколько орехов, на столе осталось 2 ореха. Сколько грецких орехов расколол Сеня?

Прочитаем условие. Прочитаем вопрос. Составим краткую запись.

Лежало — 9 ор.

Расколол — ? ор.

Осталось — 2 ор.

Лежало — это известное уменьшаемое, расколол — это неизвестное вычитаемое, осталось — это известная разность. Чтобы найти вычитаемое, надо из уменьшаемого вычесть разность, то есть из 9 вычесть 2.

Запишем решение задачи.

$$9 - 2 = 7 \text{ (ор.)}$$

Запишем ответ задачи.

Ответ: 7 грецких орехов расколол Сеня.

1. Реши задачу.

Почтальон должен разнести 54 газеты. Когда он разнёс часть газет, ему осталось разнести 4 газеты. Сколько газет разнёс почтальон?

2. Реши задачу.

В столовую привезли 50 л молока. Когда несколько литров молока израсходовали, осталось 10 л. Сколько литров молока израсходовали?

3. Реши задачу.

На аэродроме было 36 вертолётов. Когда несколько вертолётов улетели, на аэродроме осталось 30 вертолётов. Сколько вертолётов улетели?

4. Реши задачу.

На одной катушке было 34 м тесьмы. Когда несколько метров тесьмы отрезали, осталось 4 м тесьмы. Сколько метров тесьмы отрезали?

5. Реши задачу.

У Ани 16 наклеек. Когда она приклеила к тетрадям несколько наклеек, у неё осталось 9 наклеек. Сколько наклеек приклеила Аня к тетрадям?

6. Реши задачу.

Велосипедист должен проехать 14 км. После того как он проехал несколько километров, ему осталось проехать ещё 6 км. Сколько километров проехал велосипедист?

7. Реши задачу.

На столе лежало 15 орехов. Когда со стола взяли несколько орехов, на столе осталось 8 орехов. Сколько орехов взяли со стола?

8. Реши задачу.

В наборе 17 листов цветной бумаги. Когда Света использовала несколько листов бумаги на уроке труда, в наборе осталось 9 листов бумаги. Сколько листов цветной бумаги Света использовала на уроке труда?

9. Реши задачу.

В ящике 11 кг картофеля. Когда мама использовала несколько килограммов картофеля, в ящике осталось 9 кг картофеля. Сколько килограммов картофеля использовала мама?

ЧАС. МИНУТА

1. Рассмотрни внимательно часы.

2. Определи время.

На часах обычно две стрелки:

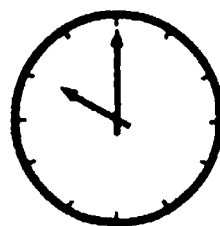
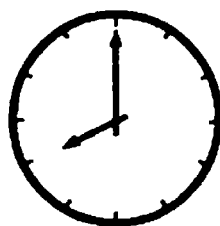
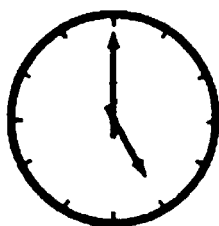
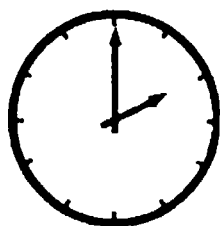
– маленькая – часовая, она проходит от одной большой чёрточки до другой за 1 час;

– большая – минутная, она проходит от одной маленькой чёрточки до другой за 1 минуту, а от одной большой чёрточки до другой за 5 минут.

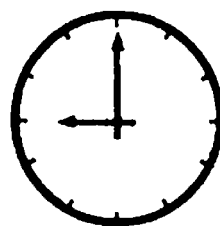
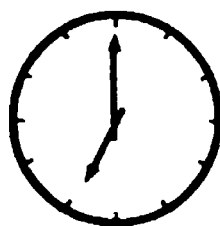
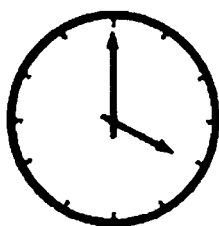
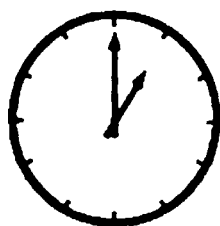
ЗАПОМНИ!

1 ч = 60 мин

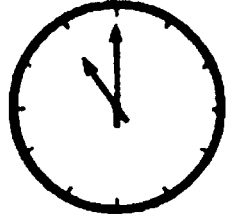
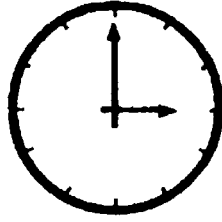
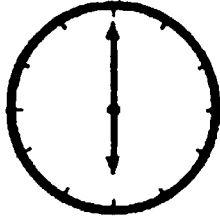
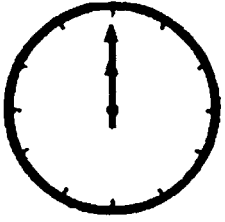
1. Сколько времени показывают часы?



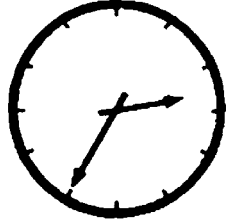
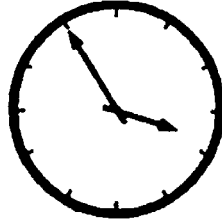
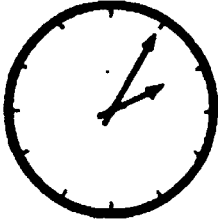
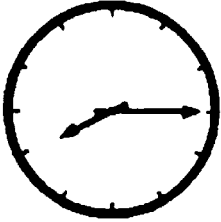
2. Сколько времени показывают часы?



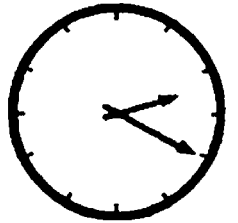
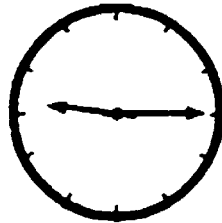
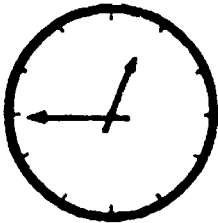
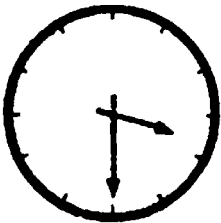
3. Сколько времени показывают часы?



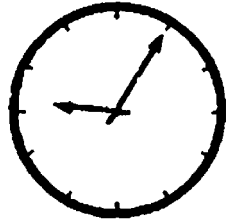
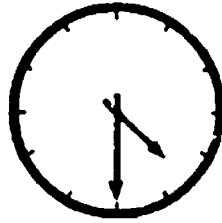
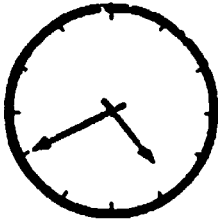
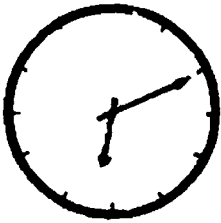
4. Сколько времени показывают часы?



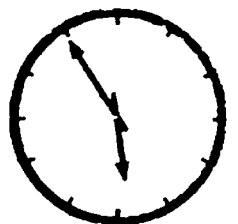
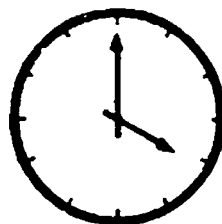
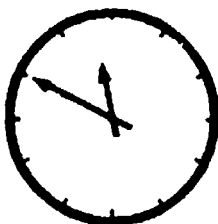
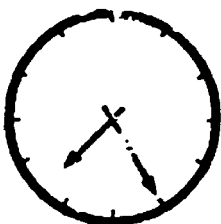
5. Сколько времени показывают часы?



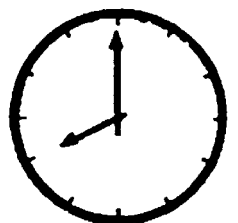
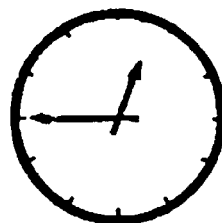
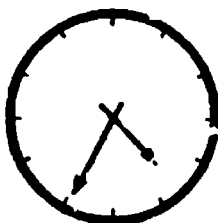
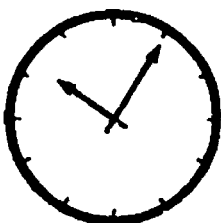
6. Сколько времени показывают часы?



7. Сколько времени показывают часы?



8. Сколько времени показывают часы?



На часах обычно две стрелки.

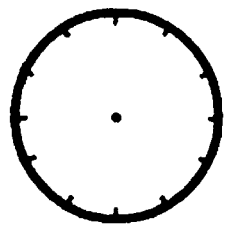
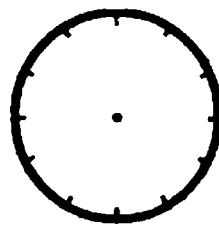
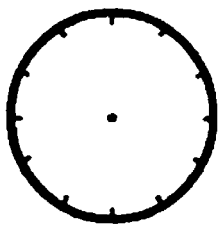
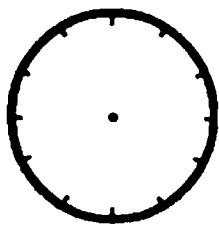
— маленькая — часовая, она проходит от одной большой чёрточки до другой за 1 час;

— большая — минутная, она проходит от одной маленькой чёрточки до другой за 1 минуту, а от одной большой чёрточки до другой за 5 минут.

ЗАПОМНИ!

1 ч = 60 мин

1. Нарисуй стрелки на часах.



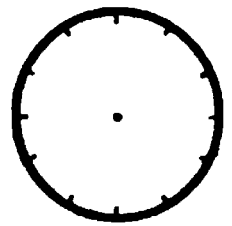
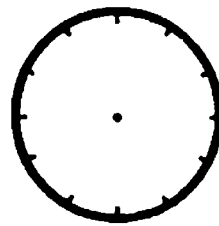
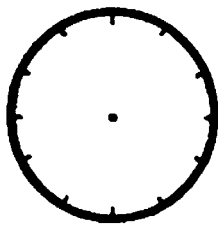
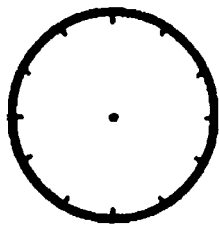
3 ч 10 мин

6 ч 15 мин

10 ч 25 мин

1 ч 25 мин

2. Нарисуй стрелки на часах.



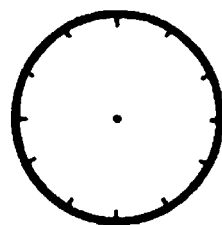
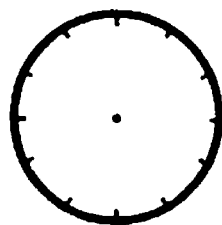
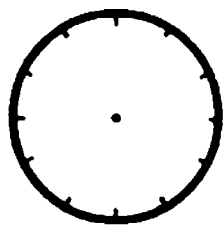
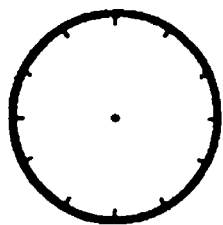
11 ч 35 мин

1 ч 55 мин

6 ч 05 мин

9 ч 45 мин

3. Нарисуй стрелки на часах.



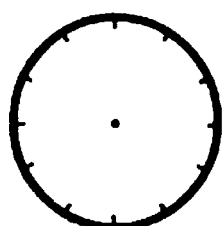
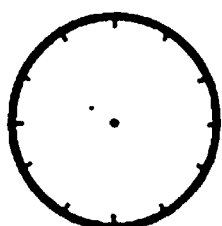
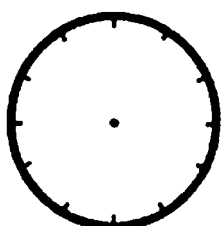
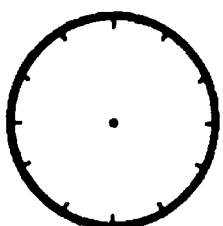
4 ч 10 мин

7 ч 50 мин

11 ч 20 мин

8 ч 15 мин

4. Нарисуй стрелки на часах.



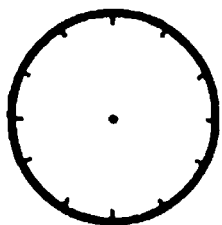
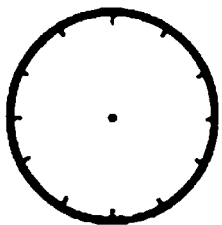
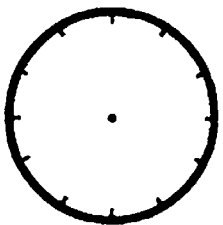
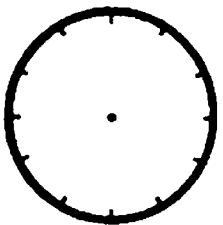
2 ч 30 мин

5 ч 15 мин

9 ч 40 мин

3 ч 20 мин

5. Нарисуй стрелки на часах.



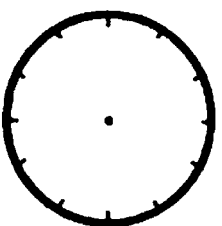
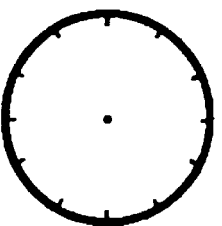
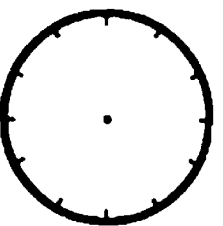
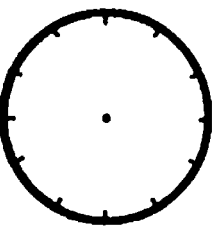
4 ч 20 мин

7 ч 25 мин

11 ч 35 мин

12 ч 30 мин

6. Нарисуй стрелки на часах.



12 ч 45 мин

2 ч 05 мин

7 ч 15 мин

8 ч 10 мин

Запиши числа и сравни их.

ЗАПОМНИ!

1 ч = 60 мин

1. Сравни числа.

10 мин ... 10 ч

54 мин ... 58 мин

4 ч ... 40 мин

45 мин ... 3 ч

24 мин ... 42 мин

1 мин ... 60 мин

2. Сравни числа.

60 мин ... 1 ч

32 мин ... 35 мин

20 ч ... 21 ч

36 ч ... 30 ч

10 ч ... 10 мин

60 мин ... 60 ч

3. Сравни числа.

20 мин ... 20 ч

10 мин ... 45 мин

3 ч ... 30 мин

56 мин ... 3 ч

1 ч ... 25 мин

1 мин ... 6 ч

4. Сравни числа.

60 мин ... 1 ч

20 мин ... 20 ч

54 мин ... 58 мин

25 мин ... 20 мин

55 мин ... 4 ч

44 мин ... 42 мин

5. Сравни числа.

5 ч ... 50 мин

10 мин ... 2 ч

43 мин ... 46 мин

2 мин ... 10 мин

24 ч ... 50 ч

11 ч ... 11 мин

6. Сравни числа.

10 ч ... 11 ч

30 мин ... 30 ч

20 мин ... 55 мин

50 мин ... 50 ч

2 мин ... 2 ч

35 ч ... 35 мин

7. Сравни числа.

4 ч ... 40 мин

10 мин ... 2 ч

30 мин ... 13 ч

2 мин ... 7 ч

35 мин ... 30 мин

45 мин ... 5 ч

8. Сравни числа.

43 мин ... 39 мин

2 ч ... 20 мин

50 мин ... 5 ч

35 мин ... 53 мин

30 мин ... 28 мин

43 ч ... 20 ч

9. Сравни числа.

21 мин ... 24 мин

8 ч ... 7 ч

10 мин ... 20 ч

9 ч ... 9 мин

40 мин ... 30 ч

1 мин ... 1 ч

10. Сравни числа.

60 мин ... 55 мин

8 ч ... 30 мин

10 мин ... 2 ч

24 ч ... 26 мин

6 мин ... 2 ч

32 мин ... 45 мин

1. Запиши число.

2. Переведи.

ЗАПОМНИ!

1 ч = 60 мин

1. Переведи.

1 ч 10 мин = ... мин

80 мин = ... ч ... мин

1 ч 2 мин = ... мин

1 ч 20 мин = ... мин

1 ч 3 мин = ... мин

68 мин = ... ч ... мин

2. Переведи.

1 ч 30 мин = ... мин

1 ч 4 мин = ... мин

1 ч 40 мин = ... мин

70 мин = ... ч ... мин

1 ч 5 мин = ... мин

1 ч 10 мин = ... мин

3. Переведи.

1 ч 20 мин = ... мин

75 мин = ... ч ... мин

1 ч 3 мин = ... мин

1 ч 30 мин = ... мин

1 ч 4 мин = ... мин

84 мин = ... ч ... мин

4. Переведи.

1 ч 40 мин = ... мин

1 ч 5 мин = ... мин

1 ч 40 мин = ... мин

80 мин = ... ч ... мин

1 ч 6 мин = ... мин

1 ч 35 мин = ... мин

1 ч 20 мин = ... мин

5. Переведи.

1 ч 30 мин = ... мин

69 мин = ... ч ... мин

1 ч 4 мин = ... мин

80 мин = ... ч ... мин

1 ч 40 мин = ... мин

1 ч 5 мин = ... мин

70 мин = ... ч ... мин

6. Переведи.

1 ч 20 мин = ... мин

1 ч 5 мин = ... мин

1 ч 26 мин = ... мин

1 ч 30 мин = ... мин

69 мин = ... ч ... мин

1 ч 7 мин = ... мин

1 ч 30 мин = ... мин

7. Переведи.

1 ч 36 мин = ... мин

1 ч 5 мин = ... мин

1 ч 43 мин = ... мин

1 ч 20 мин = ... мин

62 мин = ... ч ... мин

1 ч 8 мин = ... мин

1 ч 14 мин = ... мин

8. Переведи.

1 ч 10 мин = ... мин

69 мин = ... ч ... мин

1 ч 4 мин = ... мин

80 мин = ... ч ... мин

1 ч 6 мин = ... мин

1 ч 40 мин = ... мин

1 ч 5 мин = ... мин

9. Переведи.

1 ч 10 мин = ... мин

1 ч 6 мин = ... мин

72 мин = ... ч ... мин

1 ч 8 мин = ... мин

1 ч 20 мин = ... мин

61 мин = ... ч ... мин

1 ч 3 мин = ... мин

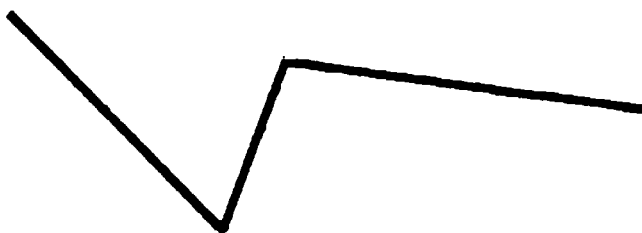
ДЛИНА ЛОМАННОЙ

1. Измерь части ломаной линии.
2. Вычисли длину ломаной линии, сложив длины её частей.

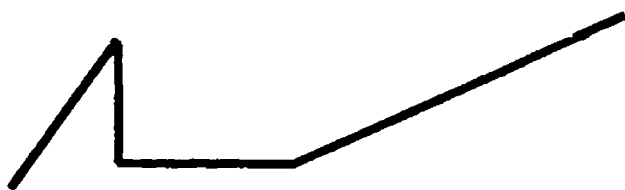
1. Вычисли длину ломаной линии.



2. Вычисли длину ломаной линии.



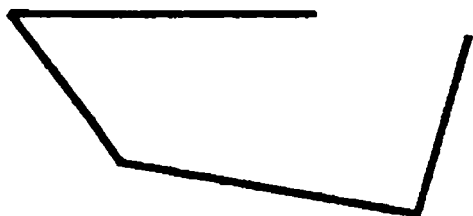
3. Вычисли длину ломаной линии.



4. Вычисли длину ломаной линии.



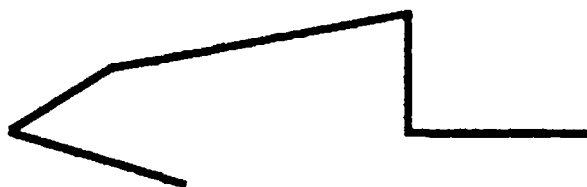
5. Вычисли длину ломаной линии.



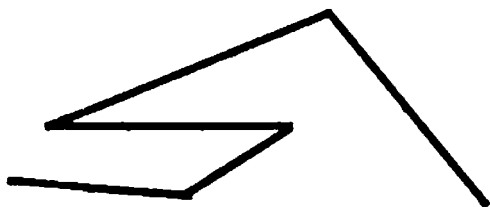
6. Вычисли длину ломаной линии.



7. Вычисли длину ломаной линии.



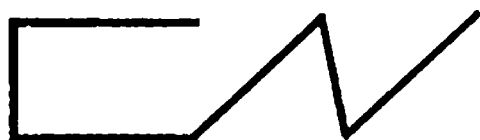
8. Вычисли длину ломаной линии.



9. Вычисли длину ломаной линии.



10. Вычисли длину ломаной линии.



ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЙ. СКОБКИ

1. Запиши выражение.
2. Определи порядок действий.
3. Найди значение этого выражения.
Сложение и вычитание – это действия первой ступени. В выражениях без скобок сложение и вычитание выполняются по порядку, слева направо.

В выражениях со скобками сначала выполняются действия в скобках, а затем по порядку, слева направо.

1. Реши выражения.

$$(3 + 7) - 2 + (3 + 4)$$

$$9 + (4 + 4)$$

$$10 - (8 - 2) + 9$$

2. Реши выражения.

$$2 + (9 + 1)$$

$$5 + (10 - 1) - (1 + 3)$$

$$7 + 9 - (8 - 7)$$

3. Реши выражения.

$$4 + (9 - 2)$$

$$(2 + 6) + 2 - 4$$

$$(17 - 10) - 1 + 90$$

4. Реши выражения.

$$(4 + 3) + 10$$

$$100 - 80 - (19 - 9)$$

$$(5 - 4) + (1 + 2)$$

5. Реши выражения.

$$(15 - 6) - 2$$

$$6 + (9 - 4) - 1 - 3$$

$$(3 + 5) - (3 - 2) + (6 + 3)$$

6. Реши выражения.

$$(13 - 8) - 3$$

$$(17 - 10) + 6 - (2 + 3)$$

$$(3 + 4) + 8 - 1$$

7. Реши выражения.

$$1 + (30 + 40)$$

$$(8 - 2) + 1 + (15 - 10)$$

$$7 + (9 - 5) - 10$$

8. Реши выражения.

$$(9 - 7) + (6 + 3) + 1$$

$$(4 + 6) + 6 - 1 + (4 + 3)$$

$$(1 + 9) - 7$$

9. Реши выражения.

$$10 + 3 - (8 - 6) - 3$$

$$(4 + 2) - 3 + (50 + 40)$$

$$(12 - 5) + 2$$

ПЕРИМЕТР МНОГОУГОЛЬНИКА

Образец:

Длина прямоугольника 7 см, а ширина 3 см. Чему равен периметр?

Прочитаем ещё раз условие задачи и вопрос. Составим краткую запись.

$$a = 7 \text{ см}$$

$$b = 3 \text{ см}$$

$$P_{\text{пр}} = ? \text{ см}$$

Запишем формулу периметра прямоугольника.

$$P_{\text{пр}} = a + b + a + b$$

Запишем решение задачи.

$$P_{\text{пр}} = 7 + 3 + 7 + 3 = 20 \text{ см.}$$

Запишем ответ задачи.

Ответ: периметр прямоугольника равен 20 см.

1. Найди периметр.

Длина прямоугольника 4 см, а ширина 3 см. Чему равен периметр?

2. Найди периметр.

Сторона квадрата равна 2 см. Чему равен периметр?

3. Найди периметр.

Длина прямоугольника 5 см, а ширина 4 см. Чему равен периметр?

4. Найди периметр.

Найди периметр треугольника со сторонами 2 см, 3 см и 4 см.

5. Найди периметр.

Длина прямоугольника 3 см, а ширина 2 см. Чему равен периметр?

6. Найди периметр.

Сторона квадрата равна 4 см. Чему равен периметр?

7. Найди периметр.

Длина прямоугольника 2 см, а ширина 1 см. Чему равен периметр?

8. Найди периметр.

Сторона квадрата равна 1 см. Чему равен периметр?

9. Найди периметр.

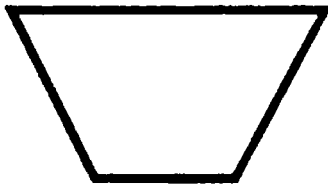
Длина прямоугольника 5 см, а ширина 3 см. Чему равен периметр?

10. Найди периметр.

Найди периметр треугольника со сторонами 4 см, 5 см и 1 см.

1. Измерь длины сторон геометрической фигуры.
2. Вычисли периметр фигуры, сложив длины её сторон.

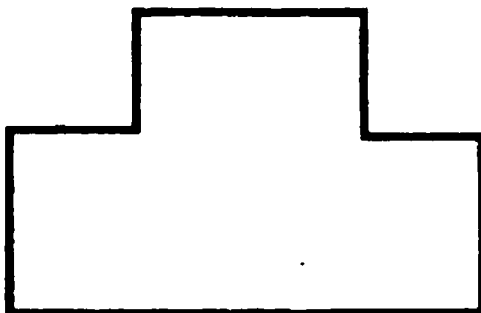
1. Найди периметр геометрической фигуры.



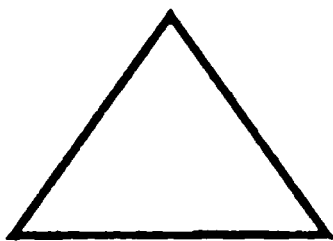
2. Найди периметр геометрической фигуры.



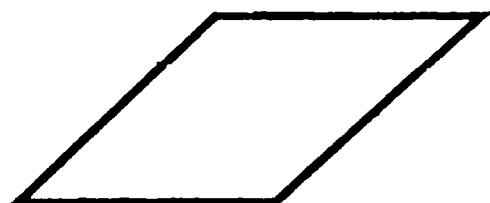
3. Найди периметр геометрической фигуры.



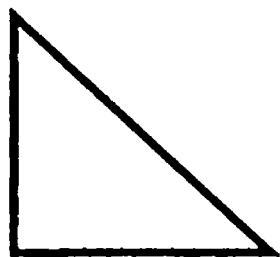
4. Найди периметр геометрической фигуры.



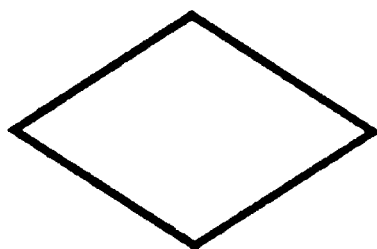
5. Найди периметр геометрической фигуры.



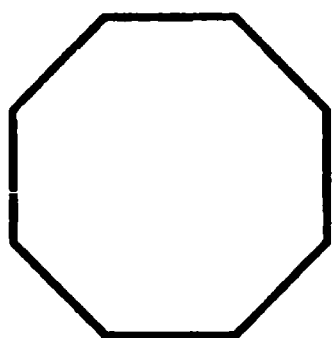
6. Найди периметр геометрической фигуры.



7. Найди периметр геометрической фигуры.



8. Найди периметр геометрической фигуры.



СВОЙСТВА СЛОЖЕНИЯ

1. Запиши выражение.

2. Реши его разными способами.

1 способ.

$$(2 + 3) + 1 = 5 + 1 = 6$$

2 способ.

$$(2 + 3) + 1 = (2 + 1) + 3 = 3 + 3 = 6$$

3 способ.

$$(2 + 3) + 1 = 2 + (3 + 1) = 2 + 4 = 6$$

1. Реши разными способами.

$$(1 + 4) + 3$$

$$(4 + 5) + 1$$

2. Реши разными способами.

$$(7 + 1) + 2$$

$$(1 + 2) + 7$$

3. Реши разными способами.

$$(1 + 3) + 3$$

$$(2 + 3) + 5$$

4. Реши разными способами.

$$(7 + 2) + 1$$

$$(1 + 2) + 6$$

5. Реши разными способами.

$$(1 + 3) + 3$$

$$(2 + 3) + 5$$

6. Реши разными способами.

$$(4 + 3) + 2$$

$$(6 + 1) + 3$$

7. Реши разными способами.

$$(2 + 3) + 3$$

$$(3 + 1) + 6$$

8. Реши разными способами.

$$(2 + 1) + 8$$

$$(1 + 5) + 4$$

9. Реши разными способами.

$$(5 + 6) + 1$$

$$(6 + 2) + 3$$

10. Реши разными способами.

$$(5 + 4) + 3$$

$$(4 + 3) + 5$$

11. Реши разными способами.

$$(7 + 2) + 3$$

$$(5 + 1) + 4$$

12. Реши разными способами.

$$(3 + 4) + 6$$

$$(9 + 2) + 1$$

ПРИЁМЫ ВЫЧИСЛЕНИЙ ДЛЯ СЛУЧАЕВ ВИДА $36 + 2$, $36 + 20$

Образец:

$$\begin{array}{r} 36 + 20 = 56 \\ \wedge \\ 30 \quad 6 \end{array}$$

Число 36 раскладываем на сумму разрядных слагаемых 30 и 6. Десятки складываем с десятками. К 30 прибавим 20, будет 50. Затем к 50 прибавляем 6, получится 56.

$$\begin{array}{r} 36 + 2 = 38 \\ \wedge \\ 30 \quad 6 \end{array}$$

Число 36 раскладываем на сумму разрядных слагаемых 30 и 6. Единицы складываем с единицами. К 6 прибавим 2, будет 8. Затем к 30 прибавляем 8, получится 38.

1. Реши примеры с объяснением.

$73 + 20$

$54 + 30$

$32 + 7$

$17 + 60$

$93 + 4$

$58 + 20$

$32 + 6$

$27 + 50$

$96 + 2$

2. Реши примеры с объяснением.

$37 + 30$

$73 + 4$

$94 + 5$

$68 + 20$

$27 + 60$

$58 + 1$

$75 + 10$

$37 + 30$

$75 + 4$

3. Реши примеры с объяснением.

$22 + 60$	$46 + 3$	$59 + 30$
$65 + 4$	$27 + 40$	$96 + 2$
$73 + 10$	$94 + 3$	$31 + 8$

4. Реши примеры с объяснением.

$72 + 6$	$19 + 70$	$37 + 20$
$32 + 50$	$49 + 40$	$82 + 5$
$63 + 6$	$47 + 50$	$72 + 5$

5. Реши примеры с объяснением.

$28 + 50$	$73 + 5$	$45 + 30$
$46 + 3$	$68 + 10$	$63 + 20$
$36 + 3$	$44 + 5$	$39 + 50$

6. Реши примеры с объяснением.

$81 + 10$	$30 + 42$	$42 + 6$
$65 + 20$	$37 + 2$	$94 + 3$
$39 + 50$	$84 + 5$	$56 + 30$

7. Реши примеры с объяснением.

$51 + 3$	$79 + 10$	$74 + 20$
$43 + 6$	$38 + 50$	$13 + 2$
$32 + 60$	$52 + 3$	$61 + 30$

8. Реши примеры с объяснением.

$22 + 4$	$27 + 30$	$43 + 40$
$73 + 4$	$35 + 40$	$27 + 2$
$54 + 5$	$38 + 50$	$61 + 5$

1. Запиши неравенство.

**2. Реши примеры. Над знаком «плюс»
надпиши ответы зелёным цветом.**

3. Сравни выражения.

1. Сравни выражения.

$$55 + 3 \dots 55 + 30 \quad 12 + 7 \dots 12 + 70$$

$$76 + 20 \dots 76 + 2 \quad 32 + 50 \dots 32 + 5$$

$$48 + 10 \dots 48 + 1 \quad 52 + 4 \dots 52 + 40$$

2. Сравни выражения.

$$31 + 5 \dots 31 + 50 \quad 77 + 20 \dots 77 + 2$$

$$73 + 20 \dots 73 + 2 \quad 57 + 20 \dots 57 + 2$$

$$24 + 20 \dots 24 + 2 \quad 63 + 3 \dots 63 + 30$$

3. Сравни выражения.

$$44 + 20 \dots 44 + 2 \quad 62 + 3 \dots 62 + 30$$

$$67 + 2 \dots 67 + 20 \quad 43 + 50 \dots 43 + 5$$

$$41 + 4 \dots 41 + 40 \quad 68 + 1 \dots 68 + 10$$

4. Сравни выражения.

$$24 + 50 \dots 24 + 5 \quad 54 + 20 \dots 54 + 2$$

$$51 + 4 \dots 51 + 40 \quad 68 + 1 \dots 68 + 10$$

$$24 + 50 \dots 24 + 5 \quad 44 + 20 \dots 44 + 2$$

5. Сравни выражения.

$$\begin{array}{ll} 72 + 2 \dots 72 + 20 & 65 + 20 \dots 65 + 2 \\ 33 + 50 \dots 33 + 5 & 25 + 3 \dots 25 + 30 \\ 77 + 2 \dots 77 + 20 & 23 + 50 \dots 23 + 5 \end{array}$$

6. Сравни выражения.

$$\begin{array}{ll} 55 + 4 \dots 55 + 40 & 13 + 6 \dots 13 + 60 \\ 66 + 10 \dots 66 + 1 & 43 + 20 \dots 43 + 2 \\ 48 + 10 \dots 48 + 1 & 63 + 2 \dots 63 + 20 \end{array}$$

7. Сравни выражения.

$$\begin{array}{ll} 22 + 1 \dots 22 + 10 & 23 + 5 \dots 23 + 50 \\ 36 + 30 \dots 36 + 3 & 12 + 50 \dots 12 + 5 \\ 18 + 10 \dots 18 + 1 & 32 + 4 \dots 32 + 40 \end{array}$$

8. Сравни выражения.

$$\begin{array}{ll} 41 + 4 \dots 41 + 40 & 57 + 20 \dots 57 + 2 \\ 53 + 20 \dots 53 + 2 & 47 + 20 \dots 47 + 2 \\ 64 + 20 \dots 64 + 2 & 73 + 2 \dots 73 + 20 \end{array}$$

9. Сравни выражения.

$$\begin{array}{ll} 74 + 20 \dots 74 + 2 & 82 + 1 \dots 82 + 10 \\ 87 + 1 \dots 87 + 10 & 63 + 20 \dots 63 + 2 \\ 11 + 4 \dots 11 + 40 & 28 + 1 \dots 28 + 10 \end{array}$$

10. Сравни выражения.

$$\begin{array}{ll} 34 + 50 \dots 34 + 5 & 14 + 20 \dots 14 + 2 \\ 21 + 4 \dots 21 + 40 & 38 + 1 \dots 38 + 10 \\ 44 + 50 \dots 44 + 5 & 54 + 20 \dots 54 + 2 \end{array}$$

ПРИЁМЫ ВЫЧИСЛЕНИЙ ДЛЯ СЛУЧАЕВ ВИДА $36 - 2$, $36 - 20$

Образец:

$34 - 20 = 14$ Число 34 расклады-
ваем на сумму раз-
рядных слагаемых

$30 \quad \wedge \quad 4$

30 и 4. Десятки вычитаем из десятков.
Из 30 вычтем 20, будет 10. Затем
к 10 прибавляем 4, получится 14. Зна-
чит, из 34 вычесть 20, будет 14.

$34 - 2 = 32$ Число 34 расклады-
ваем на сумму раз-
рядных слагаемых

$30 \quad \wedge \quad 4$

30 и 4. Единицы вычитаем из единиц.
Из 4 вычтем 2, будет 2. Затем к 30
прибавляем 2, получится 32. Значит,
из 34 вычесть 2, будет 32.

1. Реши примеры с объяснением.

$73 - 20$

$54 - 30$

$39 - 7$

$87 - 60$

$99 - 4$

$58 - 20$

$88 - 50$

$79 - 5$

$45 - 30$

2. Реши примеры с объяснением.

$46 - 3$

$68 - 10$

$63 - 20$

$48 - 30$

$47 - 3$

$35 - 4$

$53 - 10$

$36 - 3$

$74 - 60$

3. Реши примеры с объяснением.

$93 - 70$	$67 - 20$	$37 - 2$
$28 - 7$	$78 - 20$	$58 - 40$
$76 - 3$	$27 - 3$	$26 - 4$

4. Реши примеры с объяснением.

$98 - 60$	$28 - 4$	$69 - 20$
$99 - 50$	$86 - 5$	$56 - 30$
$57 - 3$	$79 - 10$	$74 - 20$

5. Реши примеры с объяснением.

$99 - 60$	$57 - 3$	$69 - 30$
$76 - 4$	$68 - 40$	$17 - 2$
$68 - 6$	$97 - 6$	$79 - 5$

6. Реши примеры с объяснением.

$78 - 6$	$99 - 70$	$37 - 20$
$82 - 50$	$49 - 20$	$87 - 5$
$65 - 20$	$37 - 2$	$94 - 3$

7. Реши примеры с объяснением.

$55 - 4$	$58 - 30$	$52 - 40$
$36 - 3$	$49 - 5$	$99 - 50$
$81 - 30$	$77 - 40$	$48 - 6$

8. Реши примеры с объяснением.

$65 - 20$	$37 - 2$	$94 - 3$
$76 - 40$	$98 - 7$	$89 - 60$
$95 - 30$	$67 - 4$	$67 - 40$

1. Запиши неравенство.

2. Реши примеры. Над знаком «минус» надпиши ответы зелёным цветом.

3. Сравни выражения.

1. Сравни.

$$89 - 5 \dots 89 - 50$$

$$47 - 20 \dots 47 - 2$$

$$97 - 60 \dots 97 - 6$$

$$56 - 3 \dots 56 - 30$$

$$68 - 4 \dots 68 - 40$$

$$68 - 1 \dots 68 - 10$$

2. Сравни.

$$76 - 50 \dots 76 - 5$$

$$54 - 20 \dots 54 - 2$$

$$74 - 2 \dots 74 - 20$$

$$65 - 20 \dots 65 - 2$$

$$57 - 50 \dots 57 - 5$$

$$95 - 3 \dots 95 - 30$$

3. Сравни.

$$67 - 4 \dots 67 - 40$$

$$89 - 60 \dots 89 - 6$$

$$59 - 3 \dots 59 - 30$$

$$49 - 3 \dots 49 - 30$$

$$76 - 20 \dots 76 - 2$$

$$57 - 30 \dots 57 - 3$$

4. Сравни.

$$48 - 30 \dots 48 + 1$$

$$87 - 4 \dots 87 - 40$$

$$89 - 6 \dots 89 - 60$$

$$77 - 50 \dots 77 - 5$$

$$73 - 20 \dots 73 - 2$$

$$57 - 30 \dots 57 - 3$$

5. Сравни.

$64 - 40 \dots 64 - 4$

$44 - 20 \dots 44 - 2$

$98 - 6 \dots 98 - 60$

$69 - 3 \dots 69 - 30$

$95 - 3 \dots 95 - 30$

$58 - 20 \dots 58 - 2$

6. Сравни.

$79 - 60 \dots 79 - 6$

$79 - 4 \dots 79 - 40$

$87 - 50 \dots 87 - 5$

$67 - 3 \dots 67 - 30$

$29 - 1 \dots 29 - 10$

$65 - 20 \dots 65 - 2$

7. Сравни.

$85 - 2 \dots 85 - 20$

$68 - 50 \dots 68 - 5$

$78 - 4 \dots 78 - 40$

$76 - 20 \dots 76 - 2$

$45 - 3 \dots 45 - 30$

$98 - 60 \dots 98 - 6$

8. Сравни.

$95 - 3 \dots 95 - 30$

$87 - 20 \dots 87 - 2$

$59 - 30 \dots 59 + 1$

$94 - 3 \dots 94 - 30$

$68 - 30 \dots 68 - 3$

$98 - 4 \dots 98 - 40$

9. Сравни.

$98 - 6 \dots 98 - 60$

$37 - 20 \dots 37 - 2$

$75 - 40 \dots 75 - 4$

$87 - 50 \dots 87 - 5$

$68 - 30 \dots 68 - 3$

$96 - 3 \dots 96 - 30$

10. Сравни.

$54 - 20 \dots 54 - 2$

$84 - 20 \dots 84 - 2$

$76 - 4 \dots 76 - 40$

$95 - 3 \dots 95 - 30$

$58 - 40 \dots 58 - 4$

$69 - 5 \dots 69 - 50$

ПРИЁМЫ ВЫЧИСЛЕНИЙ ДЛЯ СЛУЧАЕВ ВИДА $24 + 6$

Образец:

$$\begin{array}{r} 34 + 6 = 40 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 30 \quad 4 \end{array}$$

Число 34 раскладываем на сумму разрядных слагаемых 30 и 4.

Единицы складываем с единицами. К 6 прибавить 4, будет 10. 30 плюс 10, будет 40. Значит, к 34 прибавить 6, будет 40.

1. Реши примеры с объяснением.

$56 + 4$	$67 + 3$	$28 + 2$
$36 + 4$	$57 + 3$	$86 + 4$
$34 + 6$	$21 + 9$	$38 + 2$

2. Реши примеры с объяснением.

$45 + 5$	$86 + 4$	$39 + 1$
$78 + 2$	$44 + 6$	$86 + 4$
$63 + 7$	$22 + 8$	$91 + 9$

3. Реши примеры с объяснением.

$97 + 3$	$68 + 2$	$64 + 6$
$85 + 5$	$27 + 3$	$36 + 4$
$68 + 2$	$55 + 5$	$57 + 3$

4. Реши примеры с объяснением.

$62 + 8$	$93 + 7$	$92 + 8$
$75 + 5$	$13 + 7$	$49 + 1$
$23 + 7$	$36 + 4$	$45 + 5$

5. Реши примеры с объяснением.

$41 + 9$	$54 + 6$	$26 + 4$
$63 + 7$	$75 + 5$	$86 + 4$
$96 + 4$	$44 + 6$	$58 + 2$

6. Реши примеры с объяснением.

$66 + 4$	$77 + 3$	$38 + 2$
$46 + 4$	$67 + 3$	$96 + 4$
$44 + 6$	$31 + 9$	$48 + 2$

7. Реши примеры с объяснением.

$55 + 5$	$76 + 4$	$49 + 1$
$88 + 2$	$54 + 6$	$66 + 4$
$73 + 7$	$32 + 8$	$11 + 9$

8. Реши примеры с объяснением.

$17 + 3$	$78 + 2$	$74 + 6$
$95 + 5$	$37 + 3$	$46 + 4$
$78 + 2$	$65 + 5$	$67 + 3$

9. Реши примеры с объяснением.

$72 + 8$	$13 + 7$	$12 + 8$
$85 + 5$	$23 + 7$	$59 + 1$
$33 + 7$	$46 + 4$	$55 + 5$

ПРИЁМЫ ВЫЧИСЛЕНИЙ ДЛЯ СЛУЧАЕВ ВИДА 30 – 7

Образец:

$$30 - 6 = 24 \quad \text{Число } 30 \text{ раскладываем на сумму удобных слагаемых } 20 \text{ и } 10.$$

$\begin{array}{c} \wedge \\ 20 \quad 10 \end{array}$

Удобнее вычесть 6 из 10 и полученный результат 4 прибавить к 20. Значит, из 30 вычесть 6, будет 24.

1. Реши примеры с объяснением.

$50 - 4 \qquad 60 - 3 \qquad 20 - 2$

$30 - 9 \qquad 50 - 7 \qquad 80 - 5$

$30 - 6 \qquad 20 - 9 \qquad 90 - 2$

2. Реши примеры с объяснением.

$40 - 5 \qquad 80 - 8 \qquad 70 - 4$

$70 - 2 \qquad 40 - 6 \qquad 80 - 4$

$60 - 7 \qquad 20 - 8 \qquad 90 - 9$

3. Реши примеры с объяснением.

$90 - 3 \qquad 60 - 4 \qquad 60 - 5$

$80 - 5 \qquad 20 - 3 \qquad 30 - 4$

$60 - 2 \qquad 50 - 6 \qquad 50 - 3$

4. Реши примеры с объяснением.

$60 - 9$

$90 - 7$

$90 - 8$

$70 - 2$

$50 - 9$

$30 - 7$

$80 - 6$

$90 - 4$

$50 - 8$

5. Реши примеры с объяснением.

$80 - 5$

$70 - 5$

$40 - 3$

$40 - 3$

$60 - 8$

$60 - 9$

$60 - 5$

$70 - 4$

$30 - 3$

6. Реши примеры с объяснением.

$40 - 2$

$60 - 8$

$90 - 6$

$40 - 7$

$30 - 2$

$20 - 3$

$50 - 6$

$90 - 9$

$80 - 5$

7. Реши примеры с объяснением.

$80 - 3$

$50 - 7$

$90 - 5$

$70 - 8$

$30 - 9$

$20 - 2$

$20 - 4$

$70 - 5$

$70 - 6$

8. Реши примеры с объяснением.

$90 - 6$

$30 - 4$

$40 - 5$

$70 - 3$

$70 - 8$

$50 - 5$

$80 - 3$

$20 - 8$

$20 - 9$

9. Реши примеры с объяснением.

$90 - 4$

$60 - 2$

$40 - 8$

$90 - 7$

$20 - 5$

$60 - 9$

$90 - 6$

$80 - 7$

$50 - 4$

Чтобы найти неизвестное слагаемое, надо из суммы вычесть известное слагаемое.

Задан пример: $\dots + 8 = 40$.

Образец решения:

$40 - 8 = 32$ Число 40 раскладываем на сумму удобных слагаемых 30 и 10. Удобнее вычесть 8 из 10. Полученный результат 2 прибавляем к 30. Неизвестное слагаемое равно 32.

$\begin{array}{r} 40 \\ \swarrow \searrow \\ 30 \quad 10 \end{array}$

1. Реши примеры.

$$\dots + 2 = 50$$

$$\dots + 4 = 70$$

$$\dots + 6 = 60$$

$$\dots + 4 = 80$$

$$\dots + 3 = 30$$

$$\dots + 8 = 90$$

2. Реши примеры.

$$\dots + 2 = 40$$

$$\dots + 7 = 80$$

$$\dots + 6 = 100$$

$$\dots + 4 = 50$$

$$\dots + 8 = 30$$

$$\dots + 9 = 30$$

3. Реши примеры.

$$\dots + 3 = 70$$

$$\dots + 6 = 40$$

$$\dots + 5 = 50$$

$$\dots + 8 = 70$$

$$\dots + 8 = 60$$

$$\dots + 4 = 90$$

4. Реши примеры.

$$\dots + 7 = 100$$

$$\dots + 5 = 80$$

$$\dots + 6 = 20$$

$$\dots + 3 = 60$$

$$\dots + 7 = 90$$

$$\dots + 8 = 50$$

5. Реши примеры.

$$\dots + 7 = 50$$

$$\dots + 9 = 100$$

$$\dots + 6 = 80$$

$$\dots + 2 = 20$$

$$\dots + 4 = 30$$

$$\dots + 3 = 60$$

6. Реши примеры.

$$\dots + 5 = 80$$

$$\dots + 3 = 50$$

$$\dots + 5 = 60$$

$$\dots + 7 = 70$$

$$\dots + 8 = 90$$

$$\dots + 9 = 40$$

7. Реши примеры.

$$\dots + 9 = 40$$

$$\dots + 7 = 50$$

$$\dots + 6 = 60$$

$$\dots + 4 = 80$$

$$\dots + 8 = 100$$

$$\dots + 9 = 80$$

8. Реши примеры.

$$\dots + 3 = 30$$

$$\dots + 5 = 100$$

$$\dots + 4 = 70$$

$$\dots + 9 = 70$$

$$\dots + 8 = 20$$

$$\dots + 6 = 90$$

9. Реши примеры.

$$\dots + 7 = 30$$

$$\dots + 3 = 50$$

$$\dots + 5 = 40$$

$$\dots + 9 = 60$$

$$\dots + 2 = 20$$

$$\dots + 7 = 90$$

ПРИЁМЫ ВЫЧИСЛЕНИЙ ДЛЯ СЛУЧАЕВ ВИДА 60 – 24

Образец:

$$50 - 38 = 12$$

$$\begin{array}{c} \wedge \\ 30 \quad 8 \end{array}$$

Число 38 раскладываем на сумму разрядных слагаемых 30 и 8.

Удобнее 30 вычесть из 50: $50 - 30 = 20$.
Затем из 20 вычитаем 8 и получаем 12. Значит, $50 - 38 = 12$.

1. Реши примеры с объяснением.

$100 - 36$

$70 - 54$

$90 - 59$

$80 - 11$

$90 - 42$

$100 - 52$

$60 - 25$

$60 - 27$

$70 - 39$

2. Реши примеры с объяснением.

$90 - 45$

$50 - 38$

$80 - 42$

$70 - 13$

$100 - 39$

$80 - 18$

$90 - 67$

$100 - 78$

$60 - 27$

3. Реши примеры с объяснением.

$70 - 52$

$80 - 49$

$100 - 58$

$90 - 37$

$80 - 49$

$100 - 59$

$60 - 28$

$90 - 67$

$50 - 18$

4. Реши примеры с объяснением.

$70 - 16$ $70 - 31$ $80 - 47$

$100 - 62$ $90 - 57$ $60 - 29$

$90 - 63$ $50 - 36$ $70 - 31$

5. Реши примеры с объяснением.

$80 - 46$ $90 - 48$ $100 - 25$

$90 - 67$ $70 - 51$ $70 - 15$

$70 - 23$ $50 - 34$ $60 - 27$

6. Реши примеры с объяснением.

$100 - 67$ $90 - 49$ $50 - 28$

$70 - 26$ $100 - 57$ $80 - 35$

$70 - 36$ $80 - 11$ $60 - 23$

7. Реши примеры с объяснением.

$70 - 32$ $40 - 26$ $80 - 54$

$60 - 27$ $100 - 18$ $90 - 79$

$90 - 63$ $60 - 44$ $60 - 25$

8. Реши примеры с объяснением.

$80 - 45$ $100 - 83$ $30 - 14$

$60 - 12$ $50 - 26$ $50 - 23$

$60 - 39$ $90 - 57$ $90 - 48$

9. Реши примеры с объяснением.

$90 - 48$ $70 - 32$ $80 - 27$

$50 - 12$ $100 - 47$ $80 - 56$

$70 - 12$ $40 - 35$ $60 - 32$

1. Запиши неравенство.

2. Реши примеры. Над знаком «минус» надпиши ответы зелёным цветом.

3. Сравни выражения.

1. Сравни.

$$80 - 25 \dots 100 - 53$$

$$40 - 21 \dots 70 - 52$$

$$90 - 65 \dots 70 - 46$$

$$50 - 13 \dots 60 - 34$$

2. Сравни.

$$60 - 34 \dots 80 - 45$$

$$60 - 41 \dots 80 - 14$$

$$70 - 54 \dots 60 - 35$$

$$50 - 25 \dots 40 - 32$$

3. Сравни.

$$70 - 62 \dots 40 - 28$$

$$60 - 24 \dots 50 - 32$$

$$50 - 37 \dots 70 - 54$$

$$90 - 73 \dots 50 - 39$$

4. Сравни.

$$60 - 24 \dots 70 - 46$$

$$80 - 62 \dots 90 - 56$$

$$50 - 33 \dots 90 - 38$$

$$40 - 19 \dots 90 - 39$$

5. Сравни.

$$70 - 26 \dots 60 - 27$$

$$50 - 33 \dots 70 - 43$$

$$40 - 31 \dots 80 - 64$$

$$80 - 45 \dots 70 - 55$$

6. Сравни.

$$80 - 46 \dots 90 - 67$$

$$70 - 52 \dots 90 - 25$$

$$70 - 23 \dots 30 - 12$$

$$50 - 35 \dots 70 - 43$$

7. Сравни.

$$60 - 47 \dots 40 - 14$$

$$60 - 23 \dots 60 - 32$$

$$40 - 12 \dots 40 - 21$$

$$90 - 53 \dots 90 - 35$$

8. Сравни.

$$90 - 86 \dots 90 - 68$$

$$50 - 24 \dots 50 - 28$$

$$70 - 69 \dots 70 - 66$$

$$60 - 37 \dots 60 - 32$$

9. Сравни.

$$70 - 43 \dots 70 - 49$$

$$80 - 19 \dots 80 - 29$$

$$80 - 57 \dots 80 - 25$$

$$60 - 26 \dots 60 - 42$$

10. Сравни.

$$80 - 27 \dots 80 - 22$$

$$70 - 24 \dots 70 - 28$$

$$60 - 58 \dots 60 - 45$$

$$40 - 23 \dots 50 - 32$$

11. Сравни.

$$70 - 48 \dots 80 - 47$$

$$90 - 68 \dots 80 - 56$$

$$90 - 53 \dots 50 - 35$$

$$90 - 34 \dots 90 - 38$$

12. Сравни.

$$80 - 27 \dots 70 - 38$$

$$60 - 38 \dots 80 - 36$$

$$50 - 31 \dots 60 - 17$$

$$80 - 49 \dots 90 - 48$$

13. Сравни.

$$90 - 56 \dots 90 - 65$$

$$80 - 57 \dots 80 - 52$$

$$70 - 23 \dots 60 - 35$$

$$60 - 38 \dots 80 - 43$$

Чтобы найти неизвестное вычитаемое, надо из уменьшаемого вычесть разность.

Чтобы найти неизвестное слагаемое, надо из суммы вычесть известное слагаемое.

Образец:

$70 - 26 = 44$ Число 26 раскладывается на сумму разрядных слагаемых 20 и 6.

$\begin{array}{c} \wedge \\ 20 \quad 6 \end{array}$

Удобнее 20 вычесть из 70: $70 - 20 = 50$. Затем из 50 вычитаем 6 и получаем 44. Значит, $70 - 26 = 44$.

1. Реши примеры.

$58 + \dots = 100$

$60 - \dots = 25$

$80 - \dots = 12$

$27 + \dots = 60$

$70 - \dots = 39$

$\dots + 37 = 90$

$45 + \dots = 90$

$50 - \dots = 38$

2. Реши примеры.

$45 + \dots = 70$

$70 - \dots = 18$

$\dots + 42 = 80$

$\dots + 15 = 70$

$100 - \dots = 71$

$\dots + 36 = 70$

$11 + \dots = 80$

$12 + \dots = 90$

3. Реши примеры.

$$60 - \dots = 23$$

$$78 + \dots = 100$$

$$90 - \dots = 25$$

$$80 - \dots = 49$$

$$80 - \dots = 17$$

$$\dots + 27 = 60$$

$$\dots + 22 = 70$$

$$\dots + 56 = 100$$

4. Реши примеры.

$$70 - \dots = 27$$

$$50 - \dots = 23$$

$$\dots + 28 = 60$$

$$60 - \dots = 24$$

$$90 - \dots = 68$$

$$50 - \dots = 13$$

$$\dots + 58 = 100$$

$$90 - \dots = 77$$

5. Реши примеры.

$$90 - \dots = 72$$

$$80 - \dots = 58$$

$$30 - \dots = 11$$

$$\dots + 27 = 80$$

$$70 - \dots = 37$$

$$\dots + 54 = 90$$

$$\dots + 13 = 70$$

$$80 - \dots = 35$$

6. Реши примеры.

$$100 - \dots = 59$$

$$90 - \dots = 78$$

$$30 - \dots = 19$$

$$\dots + 35 = 60$$

$$90 - \dots = 36$$

$$45 + \dots = 80$$

$$90 - \dots = 42$$

$$50 - \dots = 15$$

7. Реши примеры.

$$80 - \dots = 43$$

$$80 - \dots = 54$$

$$90 - \dots = 45$$

$$\dots + 38 = 60$$

$$59 + \dots = 100$$

$$50 - \dots = 16$$

$$70 - \dots = 35$$

$$60 - \dots = 45$$

РЕШЕНИЕ ПРОСТЫХ ЗАДАЧ НА НАХОЖДЕНИЕ СУММЫ

Образец:

На рынке продавали 2 белых и 3 чёрных котят, а серых котят продавали столько, сколько белых и чёрных котят вместе. Сколько серых котят продавали на рынке?

Прочитаем ещё раз условие задачи и вопрос. Составим краткую запись.

Б. — 2 к. } С. — ? к.
Ч. — 3 к. }

Чтобы узнать, сколько серых котят, надо узнать, сколько белых и чёрных котят вместе, всего. А чтобы узнать, сколько «вместе, всего», надо сложить.

Запишем решение задачи.

$$2 + 3 = 5 \text{ (к.)}$$

Запишем ответ задачи.

Ответ: 5 серых котят продавали на рынке.

1. Реши задачу.

На блюде лежало 9 бутербродов с сыром, 5 бутербродов с ветчиной, а с колбасой было бутербродов столько, сколько бутербродов с сыром и ветчиной вместе. Сколько бутербродов с колбасой лежало на блюде?

2. Реши задачу.

В первой коробке 20 кусков мела, во второй – 15 кусков, а в третьей коробке столько кусков мела, сколько в первой и второй коробках вместе. Сколько кусков мела в третьей коробке?

3. Реши задачу.

В пакете лежало 15 мармеладных долек со вкусом банана, 10 мармеладных долек со вкусом киви, а мармеладных долек со вкусом апельсина столько, сколько долек со вкусом банана и киви вместе. Сколько мармеладных долек со вкусом апельсина лежало в пакете?

4. Реши задачу.

У Анны в дневнике 14 «троек» и 20 «пятёрок», а «четвёрок» в дневнике столько, сколько «троек» и «пятёрок» вместе. Сколько «четвёрок» в дневнике?

5. Реши задачу.

В кафе приготовили 20 тарелок с мясным салатом и 24 тарелки с рыбным салатом, а тарелок с овощным салатом приготовили столько, сколько было приготовлено тарелок с мясным салатом и рыбным. Сколько тарелок с овощным салатом приготовили в кафе?

6. Реши задачу.

В клетках 8 зелёных и 7 жёлтых попугайчиков, а голубых попугайчиков столько, сколько зелёных и жёлтых попугайчиков вместе. Сколько голубых попугаев в клетках?

7. Реши задачу.

Около школы росло 5 кустов шиповника, 7 кустов жасмина, а сирени столько, сколько кустов шиповника и жасмина вместе. Сколько кустов сирени росло около школы?

8. Реши задачу.

На стоянке стоят 8 синих и 4 красные машины, а белых машин столько, сколько синих и красных машин вместе. Сколько белых машин стоит на стоянке?

Образец:

1 способ.

$38 + 5 = 43$ Удобнее прибавлять
 $\begin{array}{c} \wedge \\ 2 \quad 3 \end{array}$ к круглому числу (к 40).
Раскладываем 5 на сум-
му удобных слагаемых 2 и 3. Чтобы
38 дополнить до 40, прибавим 2,
а потом 3 и получим 43.

2 способ.

$38 + 5 = 43$ Число 38 раскладываем
 $\begin{array}{c} \wedge \\ 30 \quad 8 \end{array}$ на сумму разряд-
ных слагаемых 30 и 8.

Единицы складываем с единицами:
 $8 + 5 = 13$. Потом к 30 прибавим 13
и получим 43.

1. Реши примеры с объяснением.

$75 + 6$

$58 + 6$

$77 + 8$

$84 + 7$

$45 + 6$

$43 + 9$

$58 + 4$

$86 + 8$

$36 + 7$

2. Реши примеры с объяснением.

$63 + 9$	$43 + 8$	$98 + 6$
$52 + 9$	$24 + 9$	$87 + 6$
$57 + 5$	$66 + 6$	$55 + 7$

3. Реши примеры с объяснением.

$38 + 4$	$86 + 7$	$45 + 8$
$77 + 9$	$89 + 4$	$27 + 5$
$55 + 7$	$69 + 6$	$84 + 7$

4. Реши примеры с объяснением.

$75 + 9$	$35 + 6$	$48 + 7$
$68 + 9$	$38 + 6$	$57 + 4$
$75 + 9$	$48 + 5$	$69 + 8$

5. Реши примеры с объяснением.

$57 + 7$	$55 + 9$	$78 + 6$
$47 + 6$	$77 + 5$	$86 + 6$
$52 + 9$	$63 + 8$	$56 + 9$

6. Реши примеры с объяснением.

$44 + 7$	$76 + 7$	$24 + 8$
$57 + 8$	$86 + 9$	$38 + 5$
$72 + 9$	$47 + 7$	$56 + 7$

7. Реши примеры с объяснением.

$65 + 8$	$34 + 9$	$49 + 5$
$64 + 7$	$75 + 6$	$38 + 9$
$58 + 8$	$28 + 5$	$47 + 9$

1. Запиши неравенство.

**2. Реши примеры. Над знаком «плюс»
надпиши ответы зелёным цветом.**

3. Сравни выражения.

1. Сравни выражения.

$$55 + 6 \dots 55 + 7 \qquad 12 + 9 \dots 14 + 7$$

$$76 + 6 \dots 76 + 5 \qquad 32 + 9 \dots 38 + 5$$

$$48 + 4 \dots 44 + 8 \qquad 55 + 7 \dots 57 + 4$$

2. Сравни выражения.

$$35 + 7 \dots 36 + 5 \qquad 77 + 6 \dots 77 + 8$$

$$73 + 9 \dots 73 + 8 \qquad 57 + 4 \dots 57 + 6$$

$$24 + 7 \dots 24 + 9 \qquad 63 + 8 \dots 63 + 9$$

3. Сравни выражения.

$$44 + 7 \dots 44 + 8 \qquad 62 + 9 \dots 52 + 9$$

$$67 + 4 \dots 67 + 5 \qquad 43 + 8 \dots 43 + 9$$

$$44 + 9 \dots 54 + 7 \qquad 68 + 3 \dots 48 + 8$$

4. Сравни выражения.

$$24 + 7 \dots 34 + 8 \qquad 54 + 7 \dots 54 + 9$$

$$57 + 4 \dots 58 + 4 \qquad 68 + 4 \dots 68 + 5$$

$$24 + 9 \dots 44 + 7 \qquad 44 + 8 \dots 45 + 7$$

5. Сравни выражения.

$$\begin{array}{ll} 72 + 9 \dots 27 + 5 & 65 + 6 \dots 65 + 8 \\ 33 + 8 \dots 33 + 9 & 25 + 7 \dots 25 + 6 \\ 37 + 6 \dots 27 + 7 & 23 + 9 \dots 33 + 8 \end{array}$$

6. Сравни выражения.

$$\begin{array}{ll} 55 + 7 \dots 54 + 8 & 13 + 8 \dots 23 + 9 \\ 66 + 7 \dots 66 + 5 & 43 + 9 \dots 34 + 8 \\ 48 + 4 \dots 86 + 5 & 63 + 9 \dots 63 + 8 \end{array}$$

7. Сравни выражения.

$$\begin{array}{ll} 22 + 9 \dots 12 + 9 & 23 + 8 \dots 23 + 9 \\ 36 + 6 \dots 36 + 9 & 15 + 6 \dots 16 + 5 \\ 18 + 7 \dots 28 + 3 & 32 + 9 \dots 36 + 7 \end{array}$$

8. Сравни выражения.

$$\begin{array}{ll} 52 + 9 \dots 47 + 4 & 57 + 4 \dots 57 + 5 \\ 53 + 8 \dots 45 + 7 & 47 + 7 \dots 47 + 6 \\ 64 + 9 \dots 64 + 7 & 73 + 8 \dots 73 + 9 \end{array}$$

9. Сравни выражения.

$$\begin{array}{ll} 74 + 7 \dots 64 + 9 & 82 + 9 \dots 28 + 3 \\ 87 + 4 \dots 87 + 5 & 63 + 8 \dots 63 + 9 \\ 17 + 4 \dots 18 + 4 & 28 + 5 \dots 28 + 7 \end{array}$$

10. Сравни выражения.

$$\begin{array}{ll} 34 + 7 \dots 34 + 8 & 14 + 8 \dots 14 + 9 \\ 18 + 4 \dots 19 + 5 & 38 + 5 \dots 38 + 6 \\ 38 + 4 \dots 35 + 9 & 38 + 9 \dots 34 + 8 \end{array}$$

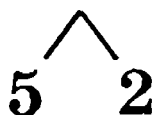
Чтобы найти неизвестное уменьшаемое, надо к разности прибавить вычитаемое.

Задан пример: $\dots - 7 = 75$

Образец решения:

1 способ.

$75 + 7 = 82$ Удобнее прибавлять
к круглому числу (к 80).
Раскладываем 7 на



сумму удобных слагаемых 5 и 2. Чтобы 75 дополнить до 80, надо прибавить 5, а потом ещё 2 и получим 82.

2 способ.

$75 + 7 = 82$ Число 75 раскладываем на сумму разрядных слагаемых 70 и 5.



Единицы складываем с единицами: $5 + 7 = 12$. Потом к 12 прибавим 70 и получим 82.

1. Реши примеры.

$$\dots - 7 = 46 \quad \dots - 6 = 23 \quad \dots - 8 = 34$$

$$\dots - 6 = 87 \quad \dots - 8 = 48 \quad \dots - 5 = 76$$

$$\dots - 4 = 27 \quad \dots - 9 = 68 \quad \dots - 7 = 87$$

2. Реши примеры.

$$\begin{array}{lll} \dots - 6 = 45 & \dots - 9 = 86 & \dots - 3 = 69 \\ \dots - 8 = 33 & \dots - 6 = 25 & \dots - 9 = 77 \\ \dots - 8 = 24 & \dots - 7 = 48 & \dots - 3 = 88 \end{array}$$

3. Реши примеры.

$$\begin{array}{lll} \dots - 7 = 54 & \dots - 6 = 67 & \dots - 5 = 36 \\ \dots - 3 = 48 & \dots - 9 = 78 & \dots - 8 = 57 \\ \dots - 9 = 23 & \dots - 5 = 37 & \dots - 9 = 42 \end{array}$$

4. Реши примеры.

$$\begin{array}{lll} \dots - 6 = 66 & \dots - 8 = 45 & \dots - 5 = 68 \\ \dots - 9 = 34 & \dots - 5 = 48 & \dots - 9 = 73 \\ \dots - 6 = 79 & \dots - 8 = 56 & \dots - 5 = 59 \end{array}$$

5. Реши примеры.

$$\begin{array}{lll} \dots - 8 = 35 & \dots - 7 = 57 & \dots - 3 = 49 \\ \dots - 9 = 73 & \dots - 6 = 35 & \dots - 7 = 78 \\ \dots - 7 = 56 & \dots - 6 = 78 & \dots - 5 = 47 \end{array}$$

6. Реши примеры.

$$\begin{array}{lll} \dots - 4 = 38 & \dots - 9 = 79 & \dots - 7 = 28 \\ \dots - 6 = 56 & \dots - 9 = 36 & \dots - 3 = 78 \\ \dots - 5 = 49 & \dots - 7 = 85 & \dots - 8 = 45 \end{array}$$

7. Реши примеры.

$$\begin{array}{lll} \dots - 7 = 57 & \dots - 6 = 34 & \dots - 8 = 45 \\ \dots - 6 = 28 & \dots - 8 = 59 & \dots - 5 = 87 \\ \dots - 4 = 38 & \dots - 9 = 79 & \dots - 7 = 29 \end{array}$$

ВЫЧИТАНИЕ ВИДА 35 – 7

Образец:

1 способ.

$$35 - 8 = 27$$

$$\begin{array}{c} \wedge \\ 5 \quad 3 \end{array}$$

Удобнее вычитать из круглого числа (из 30).

Раскладываем 8 на сумму удобных слагаемых 5 и 3. Из 35 вычитаем сначала 5, а потом из 30 вычитаем 3 и получим 27.

2 способ.

$$35 - 8 = 27$$

$$\begin{array}{c} \wedge \\ 20 \quad 15 \end{array}$$

Число 35 раскладываем на сумму удобных слагаемых 20 и 15.

Удобнее из 15 вычесть 8: $15 - 8 = 7$. Потом к 20 прибавим 7 и получим 27.

1. Реши примеры с объяснением.

$75 - 6$

$56 - 8$

$77 - 8$

$84 - 7$

$45 - 9$

$43 - 9$

$54 - 8$

$86 - 8$

$36 - 7$

2. Реши примеры с объяснением.

$63 - 9$

$43 - 8$

$92 - 6$

$52 - 9$

$24 - 9$

$81 - 6$

$53 - 5$

$65 - 6$

$55 - 7$

3. Реши примеры с объяснением.

$32 - 4$

$86 - 7$

$45 - 8$

$77 - 9$

$82 - 4$

$22 - 5$

$55 - 7$

$61 - 6$

$84 - 7$

4. Реши примеры с объяснением.

$75 - 9$

$35 - 6$

$43 - 7$

$61 - 8$

$34 - 5$

$57 - 9$

$75 - 8$

$41 - 4$

$65 - 7$

5. Реши примеры с объяснением.

$52 - 6$

$55 - 8$

$77 - 9$

$43 - 5$

$97 - 9$

$83 - 7$

$23 - 8$

$77 - 9$

$52 - 6$

6. Реши примеры с объяснением.

$62 - 7$

$73 - 5$

$23 - 9$

$81 - 7$

$31 - 9$

$44 - 8$

$52 - 9$

$63 - 8$

$56 - 9$

7. Реши примеры с объяснением.

$44 - 7$

$76 - 7$

$24 - 8$

$57 - 8$

$86 - 9$

$35 - 8$

$72 - 9$

$41 - 7$

$56 - 7$

8. Реши примеры с объяснением.

$65 - 8$

$34 - 9$

$43 - 5$

$64 - 7$

$75 - 6$

$38 - 9$

$33 - 7$

$37 - 8$

$87 - 9$

1. Запиши неравенство.

2. Реши примеры. Над знаком «минус» надпиши ответы зелёным цветом.

3. Сравни выражения.

1. Сравни выражения.

$$75 - 9 \dots 35 - 6 \qquad 43 - 7 \dots 62 - 6$$

$$55 - 6 \dots 55 - 7 \qquad 72 - 9 \dots 64 - 7$$

$$45 - 6 \dots 36 - 7 \qquad 41 - 7 \dots 75 - 7$$

2. Сравни выражения.

$$32 - 9 \dots 44 - 8 \qquad 55 - 7 \dots 35 - 7$$

$$84 - 9 \dots 78 - 9 \qquad 72 - 7 \dots 51 - 4$$

$$73 - 9 \dots 73 - 8 \qquad 24 - 7 \dots 24 - 9$$

3. Сравни выражения.

$$68 - 9 \dots 93 - 7 \qquad 57 - 9 \dots 35 - 8$$

$$63 - 8 \dots 63 - 9 \qquad 44 - 7 \dots 44 - 8$$

$$71 - 8 \dots 53 - 6 \qquad 91 - 6 \dots 37 - 9$$

4. Сравни выражения.

$$62 - 9 \dots 52 - 9 \qquad 43 - 8 \dots 43 - 9$$

$$65 - 8 \dots 84 - 8 \qquad 27 - 9 \dots 35 - 7$$

$$44 - 9 \dots 54 - 7 \qquad 24 - 7 \dots 34 - 8$$

5. Сравни выражения.

$54 - 7 \dots 54 - 9$	$24 - 9 \dots 44 - 7$
$86 - 9 \dots 23 - 9$	$62 - 9 \dots 82 - 5$
$44 - 8 \dots 45 - 7$	$72 - 9 \dots 65 - 6$

6. Сравни выражения.

$45 - 8 \dots 72 - 5$	$51 - 8 \dots 24 - 5$
$33 - 8 \dots 33 - 9$	$25 - 7 \dots 25 - 6$
$47 - 9 \dots 65 - 8$	$31 - 4 \dots 55 - 7$

7. Сравни выражения.

$36 - 7 \dots 65 - 8$	$93 - 9 \dots 33 - 8$
$72 - 9 \dots 41 - 7$	$56 - 7 \dots 65 - 8$
$55 - 7 \dots 54 - 8$	$33 - 8 \dots 23 - 9$

8. Сравни выражения.

$34 - 9 \dots 43 - 5$	$64 - 7 \dots 75 - 6$
$66 - 7 \dots 86 - 5$	$43 - 9 \dots 34 - 8$
$38 - 9 \dots 42 - 6$	$45 - 8 \dots 67 - 9$

9. Сравни выражения.

$23 - 8 \dots 73 - 9$	$46 - 7 \dots 36 - 9$
$33 - 5 \dots 87 - 9$	$73 - 7 \dots 54 - 8$
$32 - 9 \dots 36 - 7$	$52 - 9 \dots 44 - 7$

10. Сравни выражения.

$86 - 8 \dots 36 - 7$	$63 - 9 \dots 43 - 8$
$53 - 8 \dots 45 - 7$	$64 - 9 \dots 64 - 7$
$92 - 6 \dots 52 - 9$	$63 - 8 \dots 56 - 9$

БУКВЕННЫЕ ВЫРАЖЕНИЯ

Образец:

$a + 2$ – это буквенное выражение.

$a = 3$, $a = 5$, $a = 4$, $a = 6$ – это значения буквенного выражения.

Решить буквенное выражение – это вместо неизвестного числа a подставить его буквенное значение.

1. Реши буквенные выражения.

$a - 15$, где $a = 100$ $a = 30$

$a = 50$ $a = 40$

$a = 60$ $a = 70$

$59 + c$, где $c = 8$ $c = 3$

$c = 7$ $c = 5$

$c = 9$ $c = 6$

2. Реши буквенные выражения.

$f + 28$, где $f = 20$ $f = 50$

$f = 40$ $f = 30$

$f = 60$ $f = 70$

$x - 17$, где $x = 40$ $x = 60$

$x = 70$ $x = 90$

$x = 30$ $x = 100$

3. Реши буквенные выражения.

$83 - b$, где	$b = 20$	$b = 30$
	$b = 50$	$b = 40$
	$b = 60$	$b = 70$
$90 - a$, где	$a = 12$	$a = 76$
	$a = 54$	$a = 38$

4. Реши буквенные выражения.

$39 + c$, где	$c = 7$	$c = 9$
	$c = 6$	$c = 4$
	$c = 8$	$c = 5$
$b - 30$, где	$b = 90$	$b = 82$
	$b = 45$	$b = 78$
	$b = 63$	$b = 56$

5. Реши буквенные выражения.

$z + 19$, где	$z = 20$	$z = 8$
	$z = 40$	$z = 5$
$82 - a$, где	$a = 7$	$a = 70$
	$a = 4$	$a = 30$
	$a = 60$	$a = 9$

6. Реши буквенные выражения.

$92 - b$, где	$b = 9$	$b = 20$
	$b = 40$	$b = 6$
	$b = 50$	$b = 8$
$f + 38$, где	$f = 30$	$f = 60$
	$f = 50$	$f = 40$

7. Реши буквенные выражения.

$c + 20$, где	$c = 17$	$c = 23$
	$c = 45$	$c = 20$
	$c = 34$	$c = 16$
$79 - m$, где	$m = 2$	$m = 30$
	$m = 6$	$m = 40$
	$m = 50$	$m = 3$

8. Реши буквенные выражения.

$f + 17$, где	$f = 20$	$f = 30$
	$f = 40$	$f = 40$
$a - 18$, где	$a = 90$	$a = 40$
	$a = 60$	$a = 50$

9. Реши буквенные выражения.

$b - 18$, где	$b = 30$	$b = 40$
	$b = 90$	$b = 70$
	$b = 50$	$b = 80$
$f + 45$, где	$f = 30$	$f = 10$
	$f = 20$	$f = 40$
	$f = 50$	$f = 15$

10. Реши буквенные выражения.

$a + 8$, где	$a = 19$	$a = 23$
	$a = 45$	$a = 28$
	$a = 38$	$a = 16$
$83 - b$, где	$b = 30$	$b = 6$
	$b = 60$	$b = 7$

РЕШЕНИЕ УРАВНЕНИЙ

• Равенство, содержащее неизвестное число, называют *уравнением*. Вместо точек в таких равенствах пишут одну из строчных латинских букв: x (икс), y (игрек), z (зет), a (а), b (бэ), c (цэ).

Решить уравнение — значит найти такое значение неизвестного числа, которое обращает уравнение в верное числовое равенство.

Образец:

$x + 3 = 8$ — это уравнение.

x — первое слагаемое, 3 — второе слагаемое, 8 — сумма. Чтобы найти первое слагаемое, надо из суммы вычесть второе слагаемое, то есть из 8 вычесть 3 .

$$x = 8 - 3$$

$$x = 5$$

Сделаем проверку. Подставляем вместо x найденное число 5 и выполняем сложение.

$$5 + 3 = 8$$

$$8 = 8$$

1. Реши уравнения.

$$x + 8 = 92$$

$$x - 13 = 70$$

$$70 - x = 12$$

2. Реши уравнения.

$$x - 8 = 98$$

$$58 - x = 28$$

$$x - 2 = 78$$

3. Реши уравнения.

$$x - 11 = 30$$

$$80 - x = 16$$

$$9 + x = 65$$

4. Реши уравнения.

$$x + 9 = 87$$

$$8 + x = 67$$

$$100 - x = 43$$

5. Реши уравнения.

$$x - 5 = 80$$

$$90 - x = 43$$

$$6 + x = 92$$

6. Реши уравнения.

$$100 - x = 52$$

$$x - 6 = 38$$

$$x + 9 = 42$$

1. Составь уравнение.

2. Запиши уравнение.

3. Реши его.

Равенство, содержащее неизвестное число, называют *уравнением*. Вместо точек в таких равенствах пишут одну из строчных латинских букв: x (икс), y (игрек), z (зет), a (а), b (бэ), c (цэ).

Решить уравнение — значит найти такое значение неизвестного числа, которое обращает уравнение в верное числовое равенство.

Образец записи уравнения:

$$x + 3 = 8$$

$$x = 8 - 3$$

$$\underline{x = 5}$$

$$5 + 3 = 8$$

$$8 = 8$$

Ответ: $x = 5$.

1. Составь и реши уравнения нахождение неизвестного первого слагаемого, используя числа:

$$y, 77, 9$$

$$58, z, 9$$

$$7, a, 63$$

2. Составь и реши уравнения на нахождение неизвестного первого слагаемого, используя числа:

$$b, 37, 6 \quad 91, x, 6 \quad z, 53, 7$$

3. Составь и реши уравнения на нахождение неизвестного второго слагаемого, используя числа:

$$y, 50, 24 \quad 30, z, 12 \quad 65, a, 70$$

4. Составь и реши уравнения на нахождение неизвестного второго слагаемого, используя числа:

$$b, 75, 3 \quad 48, x, 6 \quad z, 92, 6$$

5. Составь и реши уравнения на нахождение неизвестного уменьшаемого, используя числа:

$$y, 67, 9 \quad 51, z, 3 \quad 5, a, 78$$

6. Составь и реши уравнения на нахождение неизвестного уменьшаемого, используя числа:

$$b, 77, 4 \quad 70, x, 7 \quad z, 34, 6$$

7. Составь и реши уравнения на нахождение неизвестного вычитаемого, используя числа:

$$y, 50, 40 \quad 40, z, 20 \quad 50, a, 70$$

8. Составь уравнения на нахождение неизвестного вычитаемого, используя числа:

$$x, 70, 20 \quad 30, b, 10 \quad 20, z, 60$$

ПРОВЕРКА СЛОЖЕНИЯ

1. Запиши и реши пример.
2. Вспомни названия чисел при сложении.
3. Запиши два примера для проверки.

Образец:

$$4 + 5 = 9$$

4 – первое слагаемое, 5 – второе слагаемое, 9 – сумма.

Если из суммы 9 вычесть первое слагаемое 4, то получится второе слагаемое 5.

Если из суммы 9 вычесть второе слагаемое 5, то получится первое слагаемое 4.

1. Вычисли сумму и сделай проверку.

$$35 + 5$$

$$70 + 20$$

$$27 + 3$$

2. Вычисли сумму и сделай проверку.

$$8 + 22$$

$$40 + 17$$

$$6 + 20$$

3. Вычисли сумму и сделай проверку.

$$60 + 5$$

$$30 + 50$$

$$3 + 53$$

4. Вычисли сумму и сделай проверку.

$$7 + 53$$

$$20 + 30$$

$$3 + 27$$

5. Вычисли сумму и сделай проверку.

$$60 + 20$$

$$40 + 50$$

$$46 + 4$$

6. Вычисли сумму и сделай проверку.

$$5 + 35$$

$$50 + 30$$

$$8 + 12$$

7. Вычисли сумму и сделай проверку.

$$70 + 12$$

$$7 + 26$$

$$70 + 20$$

8. Вычисли сумму и сделай проверку.

$$3 + 52$$

$$30 + 52$$

$$40 + 18$$

ПРОВЕРКА ВЫЧИТАНИЯ

1. Запиши и реши пример.
2. Вспомни названия чисел при вычитании.
3. Запиши два примера для проверки этого примера.

Образец:

$$9 - 5 = 4$$

9 – уменьшаемое, 5 – вычитаемое, 4 – разность.

Если из уменьшаемого 9 вычесть разность 4, то получится вычитаемое 5.

Если к разности 4 прибавить вычитаемое 5, то получится уменьшаемое 9.

1. Найди разность чисел и сделай проверку.

$$90 - 5$$

$$30 - 10$$

$$80 - 4$$

2. Найди разность чисел и сделай проверку.

$$60 - 5$$

$$50 - 30$$

$$80 - 40$$

3. Найди разность чисел и сделай проверку.

$$100 - 9$$

$$80 - 50$$

$$50 - 6$$

4. Найди разность чисел и сделай проверку.

$$90 - 40$$

$$70 - 30$$

$$60 - 8$$

5. Найди разность чисел и сделай проверку.

$$33 - 9$$

$$50 - 8$$

$$74 - 6$$

6. Найди разность чисел и сделай проверку.

$$80 - 6$$

$$100 - 7$$

$$83 + 7$$

7. Найди разность чисел и сделай проверку.

$$60 - 5$$

$$57 - 6$$

$$78 - 3$$

ПИСЬМЕННЫЙ ПРИЁМ 45 + 23

Образец:

$$31 + 12$$

Подписываем одно число под другим так, чтобы единицы были под единицами, десятки под десятками. Складываем единицы с единицами, десятки с десятками:

$$\begin{array}{r} + 31 \\ 12 \\ \hline 43 \end{array}$$

Такое сложение называется сложением в столбик.

1. Реши примеры с объяснением.

$36 + 13$

$42 + 25$

$42 + 53$

$61 + 26$

$77 + 12$

$48 + 21$

$65 + 24$

$37 + 22$

$14 + 63$

2. Реши примеры с объяснением.

$55 + 43$

$58 + 31$

$52 + 41$

$73 + 16$

$14 + 35$

$31 + 68$

$72 + 24$

$14 + 75$

$37 + 21$

3. Реши примеры с объяснением.

$32 + 57$

$48 + 41$

$82 + 15$

$37 + 32$

$73 + 24$

$74 + 25$

$68 + 21$

$27 + 62$

$58 + 41$

4. Реши примеры с объяснением.

$75 + 14 \quad 37 + 31 \quad 55 + 24$

$32 + 56 \quad 27 + 52 \quad 86 + 12$

$22 + 67 \quad 46 + 31 \quad 53 + 35$

5. Реши примеры с объяснением.

$65 + 24 \quad 27 + 42 \quad 36 + 23$

$63 + 26 \quad 47 + 51 \quad 72 + 15$

$73 + 26 \quad 54 + 33 \quad 32 + 47$

6. Реши примеры с объяснением.

$17 + 62 \quad 23 + 54 \quad 58 + 21$

$28 + 51 \quad 73 + 15 \quad 45 + 34$

$46 + 32 \quad 68 + 11 \quad 63 + 25$

7. Реши примеры с объяснением.

$42 + 31 \quad 63 + 26 \quad 24 + 45$

$21 + 58 \quad 62 + 14 \quad 15 + 64$

$27 + 11 \quad 22 + 47 \quad 38 + 31$

8. Реши примеры с объяснением.

$72 + 14 \quad 27 + 22 \quad 63 + 14$

$64 + 15 \quad 58 + 11 \quad 17 + 52$

$48 + 31 \quad 65 + 13 \quad 27 + 21$

9. Реши примеры с объяснением.

$45 + 14 \quad 22 + 46 \quad 17 + 42$

$76 + 13 \quad 12 + 57 \quad 36 + 21$

$43 + 25 \quad 55 + 14 \quad 17 + 32$

- 1. Запиши неравенство.**
- 2. Реши примеры. Над знаком «плюс» надпиши ответы зелёным цветом.**
- 3. Сравни выражения.**

1. Сравни выражения.

$$24 + 32 \dots 36 + 42$$

$$21 + 36 \dots 27 + 61$$

$$35 + 54 \dots 24 + 63$$

2. Сравни выражения.

$$45 + 13 \dots 42 + 26$$

$$37 + 22 \dots 31 + 48$$

$$66 + 23 \dots 63 + 16$$

3. Сравни выражения.

$$17 + 12 \dots 45 + 34$$

$$74 + 23 \dots 82 + 17$$

$$34 + 15 \dots 34 + 51$$

4. Сравни выражения.

$$47 + 21 \dots 47 + 12$$

$$31 + 63 \dots 31 + 36$$

$$52 + 34 \dots 52 + 43$$

5. Сравни выражения.

$$41 + 45 \dots 41 + 54$$

$$67 + 21 \dots 68 + 11$$

$$24 + 52 \dots 24 + 25$$

6. Сравни выражения.

$$54 + 23 \dots 54 + 32$$

$$72 + 12 \dots 72 + 21$$

$$65 + 23 \dots 65 + 32$$

7. Сравни выражения.

$$33 + 53 \dots 33 + 35$$

$$25 + 34 \dots 25 + 43$$

$$67 + 21 \dots 67 + 21$$

8. Сравни выражения.

$$43 + 53 \dots 43 + 35$$

$$55 + 32 \dots 55 + 23$$

$$12 + 76 \dots 12 + 67$$

9. Сравни выражения.

$$76 + 12 \dots 76 + 21$$

$$32 + 54 \dots 32 + 45$$

$$45 + 24 \dots 47 + 42$$

10. Сравни выражения.

$$52 + 43 \dots 52 + 34$$

$$35 + 32 \dots 43 + 24$$

$$71 + 16 \dots 45 + 33$$

Образец:

$$34 - 13$$

Подписываем одно число под другим так, чтобы единицы были под единицами, десятки под десятками. Вычитаем единицы из единиц, десятки из десятков:

$$\begin{array}{r} \underline{34} \\ \underline{13} \\ 21 \end{array}$$

Такое вычитание называется вычитанием в столбик.

1. Реши примеры с объяснением.

$36 - 13$

$48 - 25$

$97 - 53$

$79 - 16$

$98 - 35$

$89 - 68$

$68 - 24$

$97 - 76$

$37 - 21$

2. Реши примеры с объяснением.

$98 - 57$

$78 - 41$

$87 - 15$

$69 - 26$

$77 - 12$

$48 - 21$

$57 - 32$

$79 - 24$

$79 - 25$

3. Реши примеры с объяснением.

$68 - 21$

$97 - 62$

$58 - 41$

$75 - 14$

$67 - 31$

$85 - 24$

$65 - 24$

$37 - 22$

$84 - 63$

4. Реши примеры с объяснением.

$79 - 26$ $54 - 33$ $67 - 43$

$97 - 62$ $89 - 54$ $58 - 21$

$78 - 51$ $79 - 15$ $85 - 34$

5. Реши примеры с объяснением.

$46 - 32$ $68 - 11$ $96 - 25$

$55 - 43$ $58 - 31$ $59 - 41$

$98 - 56$ $87 - 52$ $86 - 12$

6. Реши примеры с объяснением.

$89 - 67$ $46 - 31$ $57 - 35$

$65 - 24$ $87 - 42$ $36 - 23$

$69 - 26$ $97 - 51$ $75 - 12$

7. Реши примеры с объяснением.

$46 - 23$ $58 - 35$ $97 - 63$

$89 - 26$ $98 - 45$ $99 - 78$

$78 - 34$ $98 - 86$ $47 - 31$

8. Реши примеры с объяснением.

$99 - 67$ $88 - 51$ $97 - 25$

$79 - 36$ $87 - 22$ $58 - 31$

$67 - 42$ $89 - 34$ $89 - 35$

9. Реши примеры с объяснением.

$78 - 31$ $98 - 72$ $68 - 11$

$85 - 24$ $77 - 41$ $95 - 34$

$75 - 34$ $47 - 32$ $94 - 73$

1. Запиши неравенство.

2. Реши примеры. Над знаком «минус» надпиши ответы зелёным цветом.

3. Сравни выражения.

1. Сравни выражения.

$$84 - 32 \dots 96 - 42$$

$$79 - 36 \dots 87 - 61$$

$$85 - 54 \dots 94 - 63$$

2. Сравни выражения.

$$45 - 13 \dots 48 - 26$$

$$67 - 22 \dots 89 - 48$$

$$66 - 23 \dots 69 - 16$$

3. Сравни выражения.

$$37 - 12 \dots 45 - 34$$

$$74 - 23 \dots 89 - 17$$

$$34 - 15 \dots 34 - 51$$

4. Сравни выражения.

$$47 - 21 \dots 47 - 12$$

$$31 - 63 \dots 31 - 36$$

$$52 - 34 \dots 52 - 43$$

5. Сравни выражения.

$$41 - 45 \dots 41 - 54$$

$$67 - 21 \dots 68 - 12$$

$$24 - 52 \dots 24 - 25$$

6. Сравни выражения.

$$54 - 23 \dots 54 - 32$$

$$74 - 12 \dots 74 - 21$$

$$65 - 23 \dots 65 - 32$$

7. Сравни выражения.

$$87 - 53 \dots 87 - 35$$

$$95 - 34 \dots 95 - 43$$

$$67 - 21 \dots 67 - 12$$

8. Сравни выражения.

$$89 - 53 \dots 89 - 35$$

$$55 - 32 \dots 55 - 23$$

$$89 - 76 \dots 89 - 67$$

9. Сравни выражения.

$$76 - 12 \dots 76 - 21$$

$$97 - 54 \dots 97 - 45$$

$$85 - 24 \dots 85 - 42$$

10. Сравни выражения.

$$57 - 43 \dots 57 - 34$$

$$56 - 42 \dots 78 - 21$$

$$99 - 35 \dots 65 - 53$$

ПРИЁМЫ СЛОЖЕНИЯ И ВЫЧИТАНИЯ

Подписываем одно число под другим так, чтобы единицы были под единицами, десятки под десятками. При сложении складываем единицы с единицами, десятки с десятками. При вычитании вычитаем единицы из единиц, десятки из десятков.

1. Реши примеры.

$82 + 14$	$39 - 16$	$23 + 76$
$65 + 24$	$89 - 27$	$62 - 31$
$77 - 25$	$48 - 23$	$43 + 34$

2. Реши примеры.

$53 + 46$	$43 + 16$	$98 - 27$
$57 - 35$	$26 + 42$	$98 - 32$
$72 + 26$	$45 - 23$	$38 + 21$

3. Реши примеры.

$87 - 52$	$52 + 45$	$64 - 52$
$34 + 52$	$73 + 16$	$85 - 64$
$65 - 34$	$56 + 42$	$37 + 62$

4. Реши примеры.

$58 - 14$	$79 - 67$	$87 + 12$
$68 + 21$	$75 - 42$	$53 - 31$
$36 - 15$	$87 + 12$	$44 + 52$

5. Реши примеры.

$53 - 21$	$15 + 53$	$89 - 24$
$76 + 13$	$47 - 25$	$64 - 43$
$68 - 46$	$35 + 62$	$35 + 42$

6. Реши примеры.

$48 - 17$	$75 - 52$	$84 + 11$
$78 - 37$	$27 + 72$	$58 - 34$
$61 + 28$	$98 - 43$	$57 - 23$

7. Реши примеры.

$66 - 41$	$38 + 21$	$73 + 24$
$98 - 67$	$37 - 13$	$65 + 24$
$29 - 18$	$39 - 12$	$38 + 41$

8. Реши примеры.

$26 + 43$	$62 + 34$	$49 - 18$
$64 - 43$	$85 - 32$	$85 - 52$
$73 + 24$	$46 + 52$	$84 + 14$

9. Реши примеры.

$62 + 25$	$49 - 15$	$86 - 52$
$84 + 12$	$21 + 78$	$39 - 17$
$89 - 56$	$21 + 17$	$62 + 26$

1. Запиши неравенство.
2. Реши примеры. Над знаками «плюс» и «минус» надпиши ответы зелёным цветом.
3. Сравни выражения.

1. Сравни выражения.

$$78 - 25 \dots 25 + 13$$

$$49 - 13 \dots 34 + 45$$

$$64 - 41 \dots 39 - 16$$

2. Сравни выражения.

$$79 - 25 \dots 62 + 27$$

$$72 + 26 \dots 98 - 27$$

$$57 - 31 \dots 68 - 24$$

3. Сравни выражения.

$$37 - 13 \dots 49 - 27$$

$$74 - 32 \dots 32 + 47$$

$$39 - 21 \dots 25 + 13$$

4. Сравни выражения.

$$75 - 21 \dots 94 - 42$$

$$48 - 25 \dots 57 - 16$$

$$59 - 17 \dots 28 + 21$$

5. Сравни выражения.

$$57 - 32 \dots 78 - 36$$

$$97 - 16 \dots 56 + 32$$

$$58 + 21 \dots 74 - 41$$

6. Сравни выражения.

$$67 - 24 \dots 95 - 73$$

$$56 + 23 \dots 87 - 14$$

$$87 - 35 \dots 45 + 53$$

7. Сравни выражения.

$$28 + 21 \dots 45 - 34$$

$$78 - 45 \dots 99 - 35$$

$$34 + 23 \dots 32 + 43$$

8. Сравни выражения.

$$17 + 82 \dots 96 - 73$$

$$39 - 17 \dots 37 - 14$$

$$81 + 12 \dots 86 - 44$$

9. Сравни выражения.

$$58 + 31 \dots 45 + 32$$

$$85 - 53 \dots 49 - 26$$

$$18 + 31 \dots 75 - 34$$

10. Сравни выражения.

$$87 - 12 \dots 78 - 45$$

$$35 + 62 \dots 35 + 42$$

$$57 - 34 \dots 68 - 46$$

Сложение и вычитание — это действия первой ступени. В выражениях без скобок сложение и вычитание выполняются по порядку, слева направо.

В выражениях со скобками сначала выполняются действия в скобках, а затем по порядку, слева направо.

1. Реши выражения.

$$36 - 13 + 8 \qquad (49 - 25) + 9$$

$$99 - (58 - 6) \qquad 89 - 26 - 7$$

$$77 - 42 + 7 \qquad 48 - (26 - 8)$$

2. Реши выражения.

$$65 - (24 - 5) \qquad 37 - (12 + 8)$$

$$94 - 63 - 3 \qquad 55 - 43 - 9$$

$$58 - 35 + 9 \qquad 52 - (41 - 2)$$

3. Реши выражения.

$$36 + 13 + 8 \qquad 41 + (25 - 9)$$

$$13 + (54 + 6) \qquad 23 + 26 + 7$$

$$77 + 12 + 7 \qquad (41 + 26) - 8$$

4. Реши выражения.

$$(65 + 24) + 5 \qquad 37 + (12 + 8)$$

$$14 + 63 - 8 \qquad 55 + 43 - 9$$

$$52 + (35 - 9) \qquad 52 + 41 - 5$$

5. Реши выражения.

$$47 - (24 + 8)$$

$$58 - 25 + 9$$

$$99 - 67 - 9$$

$$99 - (37 - 7)$$

$$78 - (42 + 6)$$

$$59 - 37 - 6$$

6. Реши выражения.

$$76 - (35 - 5)$$

$$48 - 23 + 8$$

$$74 - 13 - 5$$

$$(66 - 43) - 9$$

$$69 - (46 + 9)$$

$$63 - 52 - 4$$

7. Реши выражения.

$$36 - (13 + 8)$$

$$49 - 25 + 9$$

$$99 - 58 - 6$$

$$89 - (26 - 7)$$

$$(77 - 42) + 7$$

$$48 - 26 - 8$$

8. Реши выражения.

$$65 - 24 - 5$$

$$37 - (12 + 8)$$

$$94 - (63 - 3)$$

$$55 - 43 - 9$$

$$(58 - 35) + 9$$

$$52 - 41 - 2$$

9. Реши выражения.

$$(47 + 21) + 8$$

$$32 + (46 - 9)$$

$$24 + (44 + 6)$$

$$34 + 35 + 7$$

$$66 + 21 + 7$$

$$53 + 16 - 8$$

10. Реши выражения.

$$54 + (15 + 5)$$

$$46 + 12 + 8$$

$$23 + 53 - 8$$

$$(44 + 32) - 9$$

$$43 + (24 - 9)$$

$$12 + 11 - 5$$

СЛУЧАИ СЛОЖЕНИЯ ВИДА $37 + 48$

Подписываем одно число под другим так, чтобы единицы были под единицами, десятки под десятками.

$$\begin{array}{r} +64 \\ \underline{18} \\ 82 \end{array}$$
 Начинаем складывать единицы, $4 + 8 = 12$. Под единицами записываем 2 и 1 десяток запоминаем. Затем складываем десятки, $6 + 1 = 7$ и добавляем ещё 1 запомненный десяток. Получается 8. Результат записываем под десятками. Значит, $64 + 18 = 82$.

1. Реши примеры.

$36 + 16$	$47 + 25$	$19 + 53$
$68 + 26$	$77 + 18$	$48 + 24$
$65 + 26$	$37 + 25$	$14 + 67$

2. Реши примеры.

$25 + 49$	$58 + 38$	$32 + 49$
$75 + 16$	$19 + 35$	$27 + 68$
$38 + 24$	$16 + 76$	$47 + 27$

3. Реши примеры.

$36 + 57$	$48 + 49$	$27 + 15$
$37 + 39$	$68 + 24$	$69 + 25$
$58 + 23$	$27 + 65$	$48 + 46$

4. Реши примеры.

$75 + 19$	$37 + 38$	$55 + 27$
$37 + 56$	$27 + 54$	$76 + 15$
$27 + 67$	$46 + 36$	$58 + 35$

5. Реши примеры.

$69 + 24$	$27 + 48$	$36 + 27$
$68 + 26$	$39 + 57$	$79 + 18$
$29 + 26$	$54 + 38$	$37 + 47$

6. Реши примеры.

$17 + 66$	$23 + 58$	$58 + 29$
$28 + 54$	$76 + 15$	$49 + 34$
$46 + 38$	$68 + 19$	$69 + 29$

7. Реши примеры.

$72 + 19$	$49 + 29$	$65 + 28$
$15 + 37$	$33 + 58$	$36 + 35$
$25 + 38$	$29 + 43$	$67 + 27$

8. Реши примеры.

$55 + 39$	$59 + 23$	$17 + 76$
$16 + 67$	$76 + 16$	$39 + 29$
$39 + 54$	$38 + 45$	$49 + 24$

9. Реши примеры.

$67 + 24$	$43 + 59$	$48 + 35$
$48 + 48$	$17 + 47$	$56 + 36$
$36 + 18$	$49 + 25$	$19 + 54$

1. Запиши неравенство.

**2. Реши примеры. Над знаком «плюс»
надпиши ответы зелёным цветом.**

3. Сравни выражения.

1. Сравни выражения.

$$24 + 38 \dots 36 + 46$$

$$25 + 36 \dots 27 + 64$$

$$35 + 59 \dots 24 + 68$$

2. Сравни выражения.

$$45 + 17 \dots 42 + 29$$

$$37 + 27 \dots 36 + 48$$

$$66 + 25 \dots 67 + 16$$

3. Сравни выражения.

$$67 + 18 \dots 45 + 39$$

$$64 + 27 \dots 72 + 19$$

$$39 + 15 \dots 34 + 59$$

4. Сравни выражения.

$$47 + 27 \dots 49 + 12$$

$$38 + 63 \dots 39 + 36$$

$$59 + 34 \dots 52 + 49$$

5. Сравни выражения.

$$47 + 45 \dots 48 + 54$$

$$67 + 28 \dots 68 + 19$$

$$24 + 59 \dots 24 + 29$$

6. Сравни выражения.

$$54 + 27 \dots 59 + 32$$

$$38 + 58 \dots 59 + 37$$

$$25 + 66 \dots 69 + 19$$

7. Сравни выражения.

$$12 + 39 \dots 33 + 18$$

$$27 + 35 \dots 34 + 27$$

$$25 + 48 \dots 43 + 39$$

8. Сравни выражения.

$$67 + 26 \dots 26 + 68$$

$$17 + 47 \dots 15 + 69$$

$$13 + 48 \dots 28 + 24$$

9. Сравни выражения.

$$48 + 26 \dots 18 + 45$$

$$54 + 17 \dots 29 + 39$$

$$65 + 26 \dots 78 + 17$$

10. Сравни выражения.

$$45 + 27 \dots 38 + 28$$

$$36 + 36 \dots 54 + 29$$

$$43 + 39 \dots 17 + 68$$

СЛУЧАИ СЛОЖЕНИЯ ВИДА $37 + 53$

Подписываем одно число под другим так, чтобы единицы были под единицами, десятки под десятками.

$\begin{array}{r} +46 \\ \underline{+14} \\ 60 \end{array}$ Начинаем складывать единицы, $6 + 4 = 10$. Под единицами записываем 0 и 1 десяток запоминаем. Затем складываем десятки, $4 + 1 = 5$ и добавляем ещё 1 запомненный десяток. Получается 6. Результат записываем под десятками. Значит, $46 + 14 = 60$.

1. Реши примеры.

$36 + 14$	$42 + 28$	$47 + 53$
$61 + 29$	$77 + 13$	$48 + 22$
$65 + 25$	$37 + 23$	$14 + 66$

2. Реши примеры.

$55 + 45$	$58 + 32$	$52 + 48$
$73 + 17$	$14 + 36$	$31 + 69$
$72 + 28$	$16 + 74$	$37 + 23$

3. Реши примеры.

$33 + 57$	$48 + 42$	$82 + 18$
$37 + 33$	$53 + 27$	$74 + 26$
$68 + 22$	$27 + 63$	$58 + 42$

4. Реши примеры.

$75 + 15$	$37 + 33$	$55 + 25$
$32 + 58$	$27 + 53$	$86 + 14$
$23 + 67$	$46 + 34$	$53 + 37$

5. Реши примеры.

$65 + 25$	$27 + 43$	$36 + 24$
$64 + 26$	$47 + 53$	$75 + 15$
$73 + 27$	$54 + 36$	$32 + 48$

6. Реши примеры.

$17 + 63$	$23 + 57$	$58 + 22$
$28 + 52$	$73 + 17$	$45 + 35$
$46 + 34$	$68 + 12$	$63 + 27$

7. Реши примеры.

$19 + 61$	$28 + 52$	$35 + 45$
$24 + 26$	$44 + 36$	$45 + 25$
$18 + 22$	$62 + 28$	$78 + 12$

8. Реши примеры.

$39 + 41$	$46 + 24$	$69 + 21$
$38 + 12$	$59 + 21$	$27 + 23$
$48 + 22$	$39 + 51$	$27 + 53$

9. Реши примеры.

$13 + 77$	$28 + 52$	$37 + 43$
$43 + 47$	$38 + 32$	$26 + 24$
$17 + 13$	$59 + 11$	$58 + 22$

1. Запиши неравенство.

**2. Реши примеры. Над знаком «плюс»
надпиши ответы зелёным цветом.**

3. Сравни выражения.

1. Сравни выражения.

$$24 + 36 \dots 36 + 44$$

$$21 + 39 \dots 27 + 63$$

$$35 + 55 \dots 24 + 66$$

2. Сравни выражения.

$$45 + 15 \dots 42 + 28$$

$$37 + 23 \dots 31 + 49$$

$$66 + 24 \dots 63 + 17$$

3. Сравни выражения.

$$17 + 13 \dots 45 + 35$$

$$74 + 26 \dots 82 + 18$$

$$35 + 15 \dots 34 + 56$$

4. Сравни выражения.

$$47 + 23 \dots 48 + 12$$

$$31 + 69 \dots 34 + 36$$

$$52 + 38 \dots 57 + 43$$

5. Сравни выражения.

$$45 + 45 \dots 41 + 59$$

$$67 + 23 \dots 68 + 12$$

$$24 + 56 \dots 25 + 25$$

6. Сравни выражения.

$$54 + 26 \dots 58 + 32$$

$$72 + 18 \dots 79 + 21$$

$$65 + 23 \dots 65 + 32$$

7. Сравни выражения.

$$33 + 57 \dots 35 + 35$$

$$25 + 35 \dots 27 + 43$$

$$67 + 23 \dots 69 + 21$$

8. Сравни выражения.

$$47 + 53 \dots 45 + 35$$

$$55 + 35 \dots 57 + 23$$

$$12 + 78 \dots 13 + 67$$

9. Сравни выражения.

$$76 + 14 \dots 79 + 21$$

$$36 + 54 \dots 32 + 48$$

$$46 + 24 \dots 48 + 42$$

10. Сравни выражения.

$$52 + 48 \dots 56 + 34$$

$$18 + 42 \dots 19 + 51$$

$$17 + 63 \dots 17 + 73$$

Подписываем одно число под другим так, чтобы единицы были под единицами, десятки под десятками.

$\begin{array}{r} \dot{5}2 \\ - 24 \\ \hline 28 \end{array}$ Начинаем вычитать с единиц. Из 2 вычесть 4 нельзя. Занимаем один десяток у 5 десятков и над цифрой 5 ставим точку. Затем из 12 вычитаем 4, получается 8. Результат записываем под единицами. Затем вычитаем десятки: в уменьшаемом было 5 десятков, мы заняли один, осталось 4. Затем из 4 вычтем 2, получим 2. Результат записываем под десятками. Значит, $52 - 24 = 28$.

1. Реши примеры с объяснением.

$35 - 16$

$43 - 25$

$91 - 53$

$66 - 29$

$73 - 18$

$44 - 28$

$65 - 26$

$35 - 27$

$94 - 67$

2. Реши примеры с объяснением.

$85 - 49$

$85 - 38$

$72 - 49$

$75 - 16$

$91 - 35$

$87 - 68$

$83 - 24$

$61 - 26$

$74 - 27$

3. Реши примеры с объяснением.

$96 - 57$	$78 - 49$	$73 - 15$
$97 - 39$	$82 - 24$	$62 - 25$
$81 - 23$	$72 - 35$	$88 - 46$

4. Реши примеры с объяснением.

$75 - 19$	$87 - 38$	$75 - 27$
$73 - 56$	$72 - 54$	$61 - 15$
$92 - 67$	$64 - 39$	$83 - 35$

5. Реши примеры с объяснением.

$91 - 24$	$87 - 48$	$84 - 27$
$84 - 26$	$85 - 57$	$75 - 18$
$92 - 26$	$54 - 38$	$73 - 47$

6. Реши примеры с объяснением.

$71 - 66$	$93 - 58$	$58 - 29$
$82 - 54$	$73 - 19$	$94 - 38$
$46 - 38$	$86 - 18$	$96 - 29$

7. Реши примеры с объяснением.

$72 - 19$	$53 - 29$	$65 - 28$
$95 - 37$	$83 - 58$	$86 - 37$
$75 - 38$	$91 - 43$	$76 - 27$

8. Реши примеры с объяснением.

$55 - 39$	$93 - 25$	$97 - 76$
$86 - 67$	$76 - 18$	$91 - 29$
$74 - 55$	$83 - 45$	$62 - 24$

1. Запиши неравенство.

2. Реши примеры. Над знаком «минус» надпиши ответы зелёным цветом.

3. Сравни выражения.

1. Сравни выражения.

$$74 - 38 \dots 83 - 46$$

$$65 - 36 \dots 92 - 64$$

$$85 - 59 \dots 94 - 68$$

2. Сравни выражения.

$$35 - 17 \dots 42 - 29$$

$$43 - 27 \dots 66 - 48$$

$$71 - 25 \dots 63 - 16$$

3. Сравни выражения.

$$47 - 18 \dots 65 - 39$$

$$94 - 27 \dots 72 - 19$$

$$53 - 15 \dots 94 - 59$$

4. Сравни выражения.

$$74 - 27 \dots 63 - 19$$

$$83 - 63 \dots 63 - 36$$

$$92 - 34 \dots 82 - 49$$

5. Сравни выражения.

$$74 - 45 \dots 83 - 54$$

$$67 - 28 \dots 68 - 19$$

$$84 - 59 \dots 54 - 29$$

6. Сравни выражения.

$$54 - 27 \dots 63 - 38$$

$$95 - 47 \dots 94 - 69$$

$$83 - 48 \dots 72 - 24$$

7. Сравни выражения.

$$63 - 26 \dots 71 - 45$$

$$37 - 18 \dots 45 - 37$$

$$74 - 27 \dots 87 - 19$$

8. Сравни выражения.

$$34 - 15 \dots 74 - 58$$

$$47 - 29 \dots 37 - 19$$

$$81 - 63 \dots 71 - 36$$

9. Сравни выражения.

$$52 - 34 \dots 42 - 23$$

$$91 - 45 \dots 81 - 54$$

$$63 - 27 \dots 62 - 19$$

10. Сравни выражения.

$$94 - 59 \dots 74 - 25$$

$$54 - 27 \dots 54 - 38$$

$$74 - 19 \dots 74 - 28$$

РЕШЕНИЕ СОСТАВНЫХ ЗАДАЧ НА НАХОЖДЕНИЕ СУММЫ

Образец:

У Иры 5 кукол, а у Ани на 2 куклы меньше, чем у Иры. Сколько всего кукол у девочек?

Ир. — 5 к. ← —————] ? к.
Ан. — ? к., на 2 к. меньше —]

Рассуждаем так. Чтобы узнать, сколько кукол у девочек, нужно знать, сколько кукол у Ани. Сколько кукол у Иры мы знаем.

1) $5 - 2 = 3$ (к.) — у Ани

2) $5 + 3 = 8$ (к.)

$5 + (5 - 2) = 8$ (к.)

Ответ: 8 кукол у девочек.

1. Реши задачу.

Во дворах установили 46 качелей, а горок — на 28 меньше. Сколько всего качелей и горок установили во дворах?

2. Реши задачу.

Привезли 17 железных ванн, а чугунных — на 45 ванн больше. Сколько всего ванн привезли?

3. Реши задачу.

В витрине 38 стеклянных бокалов, а хрустальных на 27 бокалов больше. Сколько всего бокалов в витрине?

4. Реши задачу.

В наборах 12 моточков фиолетового серпантина, а розового на 19 моточков больше. Сколько всего моточков серпантина в наборах?

5. Реши задачу.

В столовую привезли 45 пачек маргарина для слоёного теста, а для песочного теста – на 18 пачек меньше. Сколько всего пачек маргарина привезли в столовую?

6. Реши задачу.

Для праздника купили 32 маски животных, а сказочных героев – на 18 масок меньше. Сколько всего масок купили?

7. Реши задачу.

Миша решал примеры 12 минут, а задачу он решал на 5 минут меньше. Сколько времени затратил Миша на выполнение уроков по математике?

РЕШЕНИЕ СЛОЖНЫХ СОСТАВНЫХ ЗАДАЧ НА НАХОЖДЕНИЕ СУММЫ

Образец:

У Миши 6 красных марок, синих на 3 больше, чем красных, а жёлтых на 2 меньше, чем красных и синих вместе. Сколько всего марок у Миши?

Составим краткую запись.

К. — 6 м. ←] ? м. ←] ? м.
С. — ? с., на 3 м. больше] ? м.
Ж. — ? с., на 2 м. меньше] ? м.

Составим план решения задачи.

Чтобы узнать, сколько всего марок у Миши, необходимо сначала узнать, сколько у него синих марок, потом — сколько синих и красных вместе, затем узнать, сколько жёлтых марок. И, наконец, сколько всего марок.

К., С. и Ж. → Ж. → С. и К. → С.

Запишем решение задачи.

1) $6 + 4 = 10$ (м.) — синих

2) $6 + 10 = 16$ (м.) — красных и синих

3) $16 - 2 = 14$ (м.) — жёлтых

2) $6 + 10 + 14 = 30$ (м.) — всех марок

Запишем ответ задачи.

Ответ: 30 марок.

1. Реши задачу.

Заказали 32 пирожка с капустой, пирожков с грибами на 14 больше, чем пирожков с капустой, а пирожков с луком столько, сколько пирожков с капустой и с грибами вместе. Сколько пирожков с луком заказали?

2. Реши задачу.

В палатке 28 ящичков груш, мандаринов на 16 ящичков больше, чем груш, а ящичков винограда столько, сколько ящичков груш и мандаринов вместе. Сколько ящичков винограда в палатке?

3. Реши задачу.

У Никиты 10 батареек, у Игоря на 4 батарейки больше, чем у Никиты, а у Андрея столько батареек, сколько у Никиты и Игоря вместе. Сколько батареек у Андрея?

4. Реши задачу.

В коробке 22 красных карандаша, зелёных – на 8 карандашей больше, чем красных, а синих столько, сколько красных и зелёных карандашей вместе. Сколько синих карандашей в коробке?

5. Реши задачу.

В магазине было 10 высоких ваз, средних – на 24 вазы больше, чем высоких, а низких – на 7 ваз меньше, чем высоких и средних ваз вместе. Сколько низких ваз было?

6. Реши задачу.

Было 30 банок яблочного компота, сливового – на 8 банок больше, чем яблочного компота, а вишнёвого столько, сколько яблочного и сливового компота вместе. Сколько банок вишнёвого компота было?

7. Реши задачу.

На прилавке лежало 20 пачек земляничного печенья, сливочного печенья – на 15 пачек больше, чем пачек земляничного печенья, а пачек овсяного печенья столько, сколько пачек земляничного и сливочного печенья вместе. Сколько пачек овсяного печенья лежало на прилавке?

8. Реши задачу.

Ваня пробежал 10 метров, а Игорь – на 2 метра меньше. Серёжа пробежал столько, сколько Вася и Игорь вместе. Сколько метров пробежал Серёжа?

РЕШЕНИЕ СОСТАВНЫХ ЗАДАЧ НА НАХОЖДЕНИЕ ОСТАТКА

Образец:

В саду распустилось 15 роз. Аня срезала 7 красных и 3 белые розы. Сколько роз осталось в саду?

Составим краткую запись.

Распустилось	Срезала	Осталось
15 р.	$\left. \begin{array}{l} \text{К.} - 7 \text{ р.} \\ \text{Б.} - 3 \text{ р.} \end{array} \right\} ? \text{ р.}$	? р.

Составим план решения задачи.

Чтобы узнать, сколько роз осталось в саду, надо знать, сколько роз Аня срезала.

Осталось \longrightarrow Срезала

Запишем решение задачи.

1) $7 + 3 = 10$ (р.) – срезала Аня

2) $15 - 10 = 5$ (р.)

$15 - (7 + 3) = 5$ (р.)

Запишем ответ задачи.

Ответ: 5 роз осталось в саду.

1. Реши задачу.

В гараже стояло 14 машин. Уехало 4 грузовых и 6 легковых машин. Сколько машин осталось в гараже?

2. Реши задачу.

В саду росло 23 пиона. Ната сорвала 5 пионов, Ася — 2 пиона. Сколько пионов осталось?

3. Реши задачу.

В пакете было 5 жёлтых и 6 оранжевых перцев. Достали 7 перцев. Сколько перцев осталось в пакете?

4. Реши задачу.

У Светы было 37 тетрадей. Она исписала 3 тетради по математике и 4 тетради по русскому языку. Сколько чистых тетрадей осталось у Светы?

5. Реши задачу.

Тётя Лида собрала 14 кг болгарского перца. 3 кг она отдала соседке, а 6 кг перца законсервировала. Сколько килограммов болгарского перца осталось у тёти Лиды?

6. Реши задачу.

На одном кустике 7 стручков гороха, а на другом 6 стручков. Хомяк сорвал 3 стручка. Сколько стручков гороха осталось на кустиках?

7. Реши задачу.

В коробке 24 банки сгущённого молока и 5 банок сгущённых сливок. Из коробки достали 8 банок сгущёнки. Сколько банок сгущёнки осталось в коробке?

8. Реши задачу.

На витрине лежали 40 мужских и 50 женских наручных часов. Купили 6 наручных часов. Сколько наручных часов осталось на витрине?

9. Реши задачу.

Было 6 мужских и 5 женских дезодорантов. Использовали 7 дезодорантов. Сколько дезодорантов осталось?

10. Реши задачу.

Мама купила 15 шоколадных и 10 сливочных глазированных сырков. На завтрак съели 5 сырков. Сколько глазированных сырков осталось?

11. Реши задачу.

Белка принесла в гнездо 13 подосиновиков и 9 подберёзовиков. На следующий день она съела 2 гриба. Сколько грибов осталось у белки?

РЕШЕНИЕ СОСТАВНЫХ ЗАДАЧ НА НАХОЖДЕНИЕ УМЕНЬШАЕМОГО

Образец:

Дети сделали несколько скворечников. Когда они повесили 3 скворечника около дома и 7 скворечников в парке, у них осталось ещё 4 скворечника. Сколько скворечников сделали дети?

Составим краткую запись.

Сделали	Повесили	Осталось
? с.	$\left. \begin{array}{l} \text{Д.} - 3 \text{ с.} \\ \text{П.} - 7 \text{ с.} \end{array} \right\} ? \text{ с.}$	4 с.

Составим план решения задачи.

Чтобы узнать, сколько скворечников сделали дети, необходимо знать, сколько они повесили и сколько у них осталось. Сколько скворечников осталось, мы знаем. Надо узнать, сколько скворечников повесили.

Сделали \longrightarrow Повесили

Запишем решение задачи.

$$1) 3 + 7 = 10 \text{ (с.)} - \text{ повесили}$$

$$2) 4 + 10 = 14 \text{ (с.)}$$

$$4 + (3 + 7) = 14 \text{ (с.)}$$

Запишем ответ задачи.

Ответ: 14 скворечников сделали дети.

1. Реши задачу.

В огороде несколько грядок. После того как бабушка полила 4 грядки, а дедушка 7 грядок, им осталось полить ещё 2 грядки. Сколько грядок было в огороде?

2. Реши задачу.

На столе стояли тарелки. Когда со стола убрали 9 тарелок, на столе осталось 4 глубокие и 5 мелких тарелок. Сколько тарелок стояло на столе?

3. Реши задачу.

На тарелке лежали пирожки. Когда мама разогрела 10 пирожков, на тарелке осталось 2 пирожка с мясом и 8 пирожков с капустой. Сколько пирожков было на тарелке сначала?

4. Реши задачу.

После того как съели 6 больших и 5 маленьких персиков, в пакете остался 1 персик. Сколько персиков было в пакете?

5. Реши задачу.

Когда улетело 4 сизых и 6 белых голубя, осталось ещё 5 голубей. Сколько голубей было сначала?

6. Реши задачу.

У Андрея было несколько конфет. После того как он раздал 30 шоколадных конфет и 50 карамелек, у него осталось ещё 10 конфет. Сколько конфет было у Андрея?

7. Реши задачу.

В ящике лежали овощи. Когда из ящика взяли 5 кг овощей, в нём осталось 3 кг моркови и 2 кг картофеля. Сколько килограммов овощей лежало в ящике?

8. Реши задачу.

На выставке продавали котят. Когда купили 20 котят, осталось ещё 15 персидских котят и 5 британских котят. Сколько котят было выставлено на продажу?

9. Реши задачу.

В саду было несколько кустов смородины. Когда дедушка окопал 4 куста красной и 7 кустов чёрной смородины, ему осталось окопать ещё 4 куста. Сколько кустов смородины было в саду?

РЕШЕНИЕ СОСТАВНЫХ ЗАДАЧ НА НАХОЖДЕНИЕ ВЫЧИТАЕМОГО

Образец:

У портнихи было 30 пуговиц. После того как она несколько пуговиц пришила, у неё осталось 2 деревянные и 4 пластмассовые пуговицы. Сколько пуговиц портниха пришила?

Составим краткую запись.

Было	Пришила	Осталось
30 п.	? п.	$\left. \begin{array}{l} \text{Д.} - 2 \text{ п.} \\ \text{П.} - 4 \text{ п.} \end{array} \right\} ? \text{ п.}$

Составим план решения задачи.

Чтобы узнать, сколько пуговиц пришила портниха, необходимо знать, сколько пуговиц у неё было и сколько осталось. Сколько было пуговиц, мы знаем. Надо узнать, сколько пуговиц осталось у портнихи.

Пришила \longrightarrow Осталось

Запишем решение задачи.

1) $2 + 4 = 6$ (п.) – осталось

2) $30 - 6 = 24$ (п.)

$30 - (2 + 4) = 24$ (п.)

Запишем ответ задачи.

Ответ: 24 пуговицы портниха пришила.

1. Реши задачу.

Папа принёс в одной сумке 9 кг, а в другой 6 кг картофеля. Когда мама убрала на балкон несколько килограммов, осталось 7 кг картофеля. Сколько килограммов картофеля убрала мама на балкон?

2. Реши задачу.

Купили 7 кг красной и 5 кг жёлтой черешни. Когда несколько килограммов черешни использовали, осталось 3 кг. Сколько килограммов черешни использовали?

3. Реши задачу.

В одном ряду 12 парт, а в другом 10 парт. Когда дежурные вымыли несколько парт, им осталось вымыть ещё 2 парты. Сколько парт вымыли дежурные?

4. Реши задачу.

У Лили было 18 конфет. Когда она несколько конфет отдала подружкам, у неё осталось 5 карамелек и 4 шоколадные конфеты. Сколько конфет Лиля отдала подружкам?

5. Реши задачу.

В пакете 20 яблок. Когда в вазу положили несколько яблок, в пакете осталось 3 красных и 9 жёлтых яблок. Сколько яблок положили в вазу?

6. Реши задачу.

К школе привезли 40 саженцев. После того как посадили несколько саженцев, осталось посадить 5 саженцев сирени и 4 саженца черёмухи. Сколько саженцев посадили около школы?

7. Реши задачу.

В мастерской было 40 неисправных телевизоров. Когда мастера починили несколько телевизоров, осталось им починить ещё 1 чёрно-белый и 7 цветных телевизоров. Сколько телевизоров починили мастера?

8. Реши задачу.

Дети принесли в класс 10 больших и 20 маленьких разделочных досок. После того как они расписали несколько досок, им осталось расписать 8 досок. Сколько разделочных досок ребята расписали?

РЕШЕНИЕ СОСТАВНЫХ ЗАДАЧ НА НАХОЖДЕНИЕ НЕИЗВЕСТНОГО СЛАГАЕМОГО

Образец:

В раздевалке висело 10 пальто и 20 курток. Когда повесили ещё несколько вещей, в раздевалке стало 60 вещей. Сколько вещей повесили в раздевалку?

Составим краткую запись.

Висело		Повесили	Стало
П. — 10 в.]	? в.	? в.	60 в.
К. — 20 в.]			

Составим план решения задачи.

Чтобы узнать, сколько повесили вещей, нужно знать, сколько вещей висело на вешалке и сколько вещей стало. Сколько вещей стало, мы знаем. Надо узнать, сколько вещей повесили в раздевалку.

Повесили —→ Висело

Запишем решение задачи.

1) $10 + 20 = 30$ (в.) — висело в раздевалке.

$$2) 60 - 30 = 30 \text{ (в.)}$$

$$60 - (10 + 20) = 30 \text{ (в.)}$$

Запишем ответ задачи.

Ответ: 30 вещей повесили в раздевалку.

1. Реши задачу.

По грядке ползали 3 божьих коровки и 5 жужелиц. Когда к ним прилетело ещё несколько насекомых, на грядке стало 11 насекомых. Сколько насекомых прилетело на грядку?

2. Реши задачу.

В поленнице лежало 40 берёзовых и 30 еловых поленьев. После того как дедушка положил в поленницу ещё несколько поленьев, их стало 100. Сколько поленьев дедушка положил в поленницу?

3. Реши задачу.

На полянке летало несколько бабочек. Когда прилетели ещё 7 белых и 3 пестрые бабочки, на полянке стало 23 бабочки. Сколько бабочек было на полянке первоначально?

4. Реши задачу.

Было 13 больших и 7 маленьких кормушек. Когда ребята сделали ещё несколько кормушек, их стало 30. Сколько кормушек сделали ребята?

5. Реши задачу.

Было 6 больших и 4 маленькие расписных матрёшки. Когда ребята ещё расписали несколько матрёшек, их стало 29. Сколько матрёшек расписали ребята?

6. Реши задачу.

У папы было несколько предметов крепежа. Когда он купил 20 болтов и 10 гаек, у него стало 100 предметов крепежа. Сколько предметов крепежа было у папы сначала?

7. Реши задачу.

Лежало 40 больших и 20 маленьких полиэтиленовых пакетов. Когда купили ещё несколько пакетов, их стало 90. Сколько пакетов купили?

8. Реши задачу.

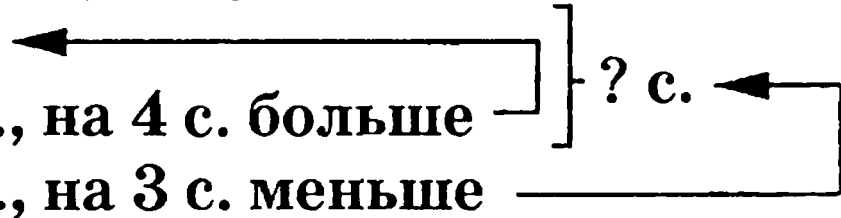
На полке стояли книги. Когда Лена поставила на полку ещё 4 толстые и 3 тонкие книжки, на полке стало 60 книг. Сколько книг стояло на полке?

РЕШЕНИЕ СОСТАВНЫХ ЗАДАЧ НА УВЕЛИЧЕНИЕ ИЛИ УМЕНЬШЕНИЕ ЧИСЛА НА НЕСКОЛЬКО ЕДИНИЦ

Образец:

На тарелке лежало 5 сухариков с маком, сухариков с изюмом — на 4 больше, чем с маком, а с орехами — на 3 сухарика меньше, чем с маком и изюмом вместе. Сколько сухариков с орехами на тарелке?

Составим краткую запись.

М. — 5 с. 

Из. — ? с., на 4 с. больше

Ор. — ? с., на 3 с. меньше

Составим план решения задачи.

Чтобы узнать, сколько сухариков с орехами на тарелке, необходимо знать, сколько сухариков с маком и изюмом вместе, а для этого надо знать, сколько сухариков с изюмом на тарелке.

Ор. \longrightarrow М. и Из. \longrightarrow Из.

Запишем решение задачи.

1) $5 + 4 = 9$ (с.) – с изюмом

**2) $5 + 9 = 14$ (с.) – с маком и изюмом
вместе**

3) $14 - 3 = 11$ (с.)

Запишем ответ задачи.

Ответ: 11 сухариков с орехами на тарелке.

1. Реши задачу.

У Вани 12 плюшевых зайчиков и 9 плюшевых мишек, а собачек на 20 штук меньше, чем плюшевых зайчиков и мишек вместе. Сколько плюшевых собачек у Вани?

2. Реши задачу.

Купили 15 пирожков с грибами, с капустой – на 4 пирожка больше, чем с грибами, а с мясом – на 6 пирожков меньше, чем с грибами и капустой вместе. Сколько пирожков с мясом купили?

3. Реши задачу.

Мама купила 16 яблок, 18 груш, а слив – на 10 штук больше, чем яблок и груш вместе. Сколько слив купила мама?

4. Реши задачу.

На подоконниках стоит 6 горшков с розовой геранью, с белой – на 2 горшка меньше, чем с розовой, а с красной – на 1 горшок больше, чем с розовой и белой геранью вместе. Сколько горшков с красной геранью на подоконниках?

5. Реши задачу.

В зоомагазине 18 больших аквариумов, маленьких на 6 аквариумов больше, чем больших, а средних на 5 меньше, чем больших и маленьких аквариумов вместе. Сколько всего аквариумов в зоомагазине?

6. Реши задачу.

В вазе 14 апельсинов, лимонов на 9 меньше, чем апельсинов, а мандаринов – на 27 штук больше, чем апельсинов и лимонов вместе. Сколько мандаринов в вазе?

7. Реши задачу.

Тимошка нашёл 15 шишек лиственницы, шишек сосны – на 7 больше, а шишек ели – на 8 меньше, чем шишек лиственницы и сосны вместе. Сколько шишек ели нашёл Тимошка?

СОСТАВНЫЕ ЗАДАЧИ НА РАЗНОСТНОЕ СРАВНЕНИЕ

В вазе 10 красных яблок, зелёных яблок на 4 меньше, чем красных, а жёлтых яблок на 3 больше, чем зелёных яблок. На сколько больше зелёных и жёлтых яблок в вазе, чем красных? Составим краткую запись.

К. — 10 яб.
З. — ? яб., на 4 яб. меньше
Ж. — ? яб., на 3 яб. больше

Составим план решения задачи.

Чтобы узнать, на сколько зелёных и жёлтых яблок больше, надо сначала узнать, сколько зелёных яблок в вазе, потом — сколько жёлтых яблок, потом — сколько зелёных и жёлтых вместе, а потом сравнить общее количество зелёных и жёлтых с красными.

З. и Ж. > К. → З. и Ж. → Ж. → З.

Запишем решение задачи.

1) $10 - 4 = 6$ (яб.) — зелёных

2) $6 + 3 = 9$ (яб.) — жёлтых

3) $6 + 9 = 15$ (яб.) — зелёных и жёлтых вместе

4) $15 - 10 =$ на 5 (яб.)

Ответ: на 5 яблок больше.

1. Реши задачу.

На улице 46 одноэтажных домов. 28 домов с черепичными крышами, а остальные с железными крышами. На сколько больше на улице одноэтажных домов с черепичными крышами, чем с железными?

2. Реши задачу.

В двух домах 18 подъездов. В первом доме 6 подъездов. На сколько подъездов во втором доме больше, чем в первом?

3. Реши задачу.

К кормушке прилетели 40 птичек. Из них 15 воробьёв, а остальные – синички. На сколько меньше прилетело к кормушке воробьёв, чем синичек?

4. Реши задачу.

Рома купил 30 пирожков. Из них 12 пирожков с грибами, а остальные с мясом. На сколько меньше Рома купил пирожков с грибами, чем с мясом?

5. Реши задачу.

На ёлке висело 92 шарика. Из них 64 фиолетовых, а остальные розовые. На сколько меньше висело на ёлке розовых шариков, чем фиолетовых?

6. Реши задачу.

В коробках лежало 45 эклеров. Из них 12 эклеров с шоколадным кремом, а остальные со сливочным. На сколько больше лежало в коробке эклеров со сливочным кремом, чем с шоколадным?

7. Реши задачу.

Купили 36 пакетиков супа. Из них 14 пакетиков супа говяжьего, а остальные пакетики с куриным супом. На сколько меньше купили пакетиков говяжьего супа, чем куриного?

8. Реши задачу.

Мила нарисовала 47 геометрических фигур. Из них 19 кружочков, а остальные – квадраты. На сколько Мила нарисовала больше квадратов, чем кружочков?

9. Реши задачу.

Даша получила за четверть 100 отметок. Из них 57 «пятёрок», а остальные – «четвёрки». На сколько больше получила Даша за четверть «пятёрок», чем «четвёрок»?

ОЗНАКОМЛЕНИЕ С ДЕЙСТВИЕМ УМНОЖЕНИЯ

1. Рассмотрите рисунки.

2. Составьте примеры на сложение и умножение.

Сложение одинаковых слагаемых называется умножением.

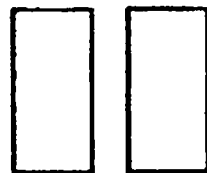
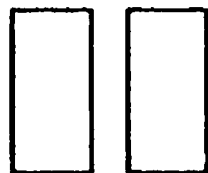
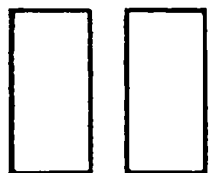
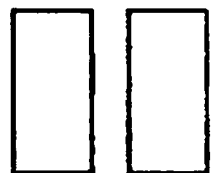
Знак умножения – точка (•).

$$2 + 2 + 2 = 6$$

Этот пример на сложение можно заменить примером на умножение.

$$2 \cdot 3 = 6$$

1. Рассмотрите рисунки и составьте примеры на сложение и умножение.



2. Рассмотри рисунки и составь примеры на сложение и умножение.



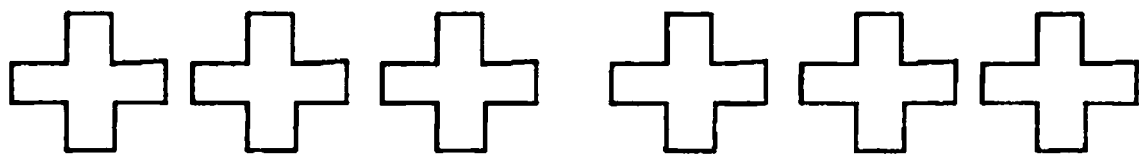
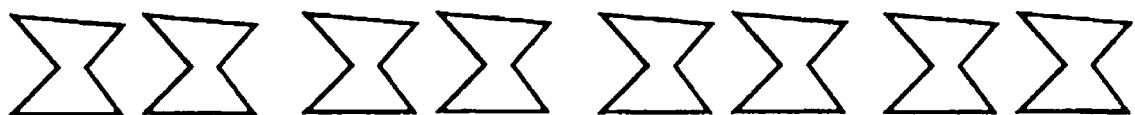
3. Рассмотри рисунки и составь примеры на сложение и умножение.



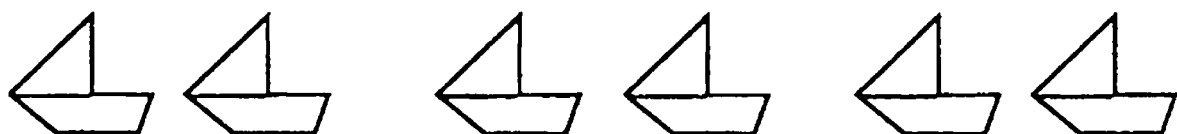
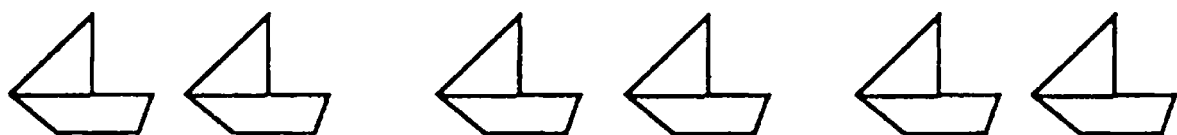
4. Рассмотри рисунки и составь примеры на сложение и умножение.



5. Рассмотрни рисунки и составь примеры на сложение и умножение.



6. Рассмотрни рисунки и составь примеры на сложение и умножение.



7. Рассмотрни рисунки и составь примеры на сложение и умножение.



Сложение одинаковых слагаемых называется умножением.

Знак умножения – точка (•).

$$2 + 2 + 2 = 6$$

Этот пример на сложение можно заменить примером на умножение.

$$2 \cdot 3 = 6$$

1. Вычисли суммы и замени сложение умножением.

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$$

$$6 + 6 + 6 + 6 + 6$$

$$9 + 9 + 9 + 9$$

$$10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10$$

2. Вычисли суммы и замени сложение умножением.

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2$$

$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4$$

$$6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6$$

$$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5$$

3. Вычисли суммы и замени сложение умножением.

$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4$$

$$5 + 5 + 5 + 5 + 5$$

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2$$

$$9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9$$

4. Вычисли суммы и замени сложение умножением.

$$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5$$

$$7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7$$

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$$

$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4$$

5. Вычисли суммы и замени сложение умножением.

$$9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9$$

$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4$$

$$5 + 5 + 5 + 5$$

$$8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8$$

6. Вычисли суммы и замени сложение умножением.

$$10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10$$

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$$

$$6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6$$

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2$$

7. Вычисли суммы и замени сложение умножением.

$$9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9$$

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2$$

$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4$$

$$8 + 8 + 8 + 8$$

8. Вычисли суммы и замени сложение умножением.

$$10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10$$

$$6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6$$

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2$$

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3$$

9. Вычисли суммы и замени сложение умножением.

$$7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7$$

$$8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8$$

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$$

$$9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9$$

10. Вычисли суммы и замени сложение умножением.

$$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5$$

$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4$$

$$6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6$$

$$10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10$$

1. Запиши неравенство.

2. Сравни выражения, не вычисляя их.

1. Сравни выражения, не вычисляя их.

$$7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 \dots 7 \cdot 8$$

$$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 \dots 5 \cdot 9$$

$$6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 \dots 6 \cdot 9$$

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 \dots 2 \cdot 8$$

2. Сравни выражения, не вычисляя их.

$$7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 \dots 7 \cdot 8$$

$$8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 \dots 8 \cdot 9$$

$$9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 \dots 9 \cdot 10$$

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 \dots 2 \cdot 5$$

3. Сравни выражения, не вычисляя их.

$$10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 \dots 10 \cdot 9$$

$$7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 \dots 7 \cdot 6$$

$$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 \dots 5 \cdot 8$$

$$6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 \dots 6 \cdot 8$$

4. Сравни выражения, не вычисляя их.

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 \dots 2 \cdot 7$$

$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 \dots 4 \cdot 6$$

$$6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 \dots 6 \cdot 6$$

$$8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 \dots 8 \cdot 7$$

5. Сравни выражения, не вычисляя их.

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 \dots 3 \cdot 8$$

$$6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 \dots 6 \cdot 9$$

$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 \dots 4 \cdot 7$$

$$5 + 5 + 5 + 5 \dots 5 \cdot 3$$

6. Сравни выражения, не вычисляя их.

$$7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 \dots 7 \cdot 8$$

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 \dots 3 \cdot 9$$

$$5 + 5 + 5 + 5 + 5 \dots 5 \cdot 4$$

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 \dots 2 \cdot 8$$

7. Сравни выражения, не вычисляя их.

$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 \dots 4 \cdot 7$$

$$6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 \dots 6 \cdot 9$$

$$9 + 9 + 9 + 9 \dots 9 \cdot 5$$

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 \dots 3 \cdot 8$$

8. Сравни выражения, не вычисляя их.

$$6 + 6 + 6 + 6 + 6 \dots 6 \cdot 4$$

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 \dots 3 \cdot 8$$

$$7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 \dots 7 \cdot 6$$

$$8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 \dots 8 \cdot 10$$

9. Сравни выражения, не вычисляя их.

$$7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 \dots 7 \cdot 5$$

$$9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 \dots 9 \cdot 7$$

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 \dots 3 \cdot 9$$

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 \dots 2 \cdot 7$$

1. Запиши пример.

2. Составь пример на нахождение суммы.

3. Реши пример на умножение.

Сложение одинаковых слагаемых называется умножением.

Знак умножения — точка (•).

$$2 + 2 + 2 = 6$$

Этот пример на сложение можно заменить примером на умножение.

$$2 \cdot 3 = 6$$

1. Вычисли произведения, заменяя умножение сложением одинаковых слагаемых.

$6 \cdot 7$

$8 \cdot 2$

$9 \cdot 5$

$8 \cdot 5$

$4 \cdot 10$

$5 \cdot 4$

2. Вычисли произведения, заменяя умножение сложением одинаковых слагаемых.

$10 \cdot 5$

$6 \cdot 2$

$7 \cdot 3$

$8 \cdot 6$

$9 \cdot 7$

$7 \cdot 5$

3. Вычисли произведения, заменяя умножение сложением одинаковых слагаемых.

$7 \cdot 8$

$9 \cdot 9$

$5 \cdot 4$

$10 \cdot 5$

$6 \cdot 2$

$7 \cdot 3$

4. Вычисли произведения, заменяя умножение сложением одинаковых слагаемых.

$8 \cdot 6$

$9 \cdot 7$

$8 \cdot 3$

$2 \cdot 10$

$6 \cdot 4$

$6 \cdot 5$

5. Вычисли произведения, заменяя умножение сложением одинаковых слагаемых.

$10 \cdot 3$

$7 \cdot 3$

$10 \cdot 8$

$4 \cdot 2$

$7 \cdot 5$

$8 \cdot 6$

6. Вычисли произведения, заменяя умножение сложением одинаковых слагаемых.

$2 \cdot 8$

$5 \cdot 9$

$5 \cdot 8$

$10 \cdot 4$

$6 \cdot 5$

$8 \cdot 3$

7. Вычисли произведения, заменяя умножение сложением одинаковых слагаемых.

$9 \cdot 4$

$8 \cdot 6$

$4 \cdot 9$

$7 \cdot 7$

$2 \cdot 6$

$10 \cdot 3$

8. Вычисли произведения, заменяя умножение сложением одинаковых слагаемых.

$7 \cdot 2$

$3 \cdot 9$

$5 \cdot 3$

$8 \cdot 4$

$7 \cdot 6$

$2 \cdot 10$

9. Вычисли произведения, заменяя умножение сложением одинаковых слагаемых.

$6 \cdot 2$

$7 \cdot 5$

$8 \cdot 6$

$4 \cdot 3$

$9 \cdot 4$

$5 \cdot 2$

ЗАДАЧИ НА УМНОЖЕНИЕ

Образец:

Купили 3 пакета сахарного песка по 2 кг каждый. Сколько килограммов сахарного песка купили?

Составим краткую запись.

1 п. — 2 кг

3 п. — ? кг

2 кг повторяются 3 раза, значит, мы именно 2 умножаем на 3.

$2 \cdot 3 = 6$ (кг)

Запишем ответ задачи.

Ответ: 6 кг сахарного песка купили.

1. Реши задачу.

В доме 5 окон. Сколько окон в 6 таких же домах?

2. Реши задачу.

В двух ведрах по 9 карасей. Сколько карасей в обоих вёдрах?

3. Реши задачу.

На 4 тарелки разложили по 6 кусков белого хлеба на каждую. Сколько всего кусков хлеба разложили на тарелках?

4. Реши задачу.

Сапожник ремонтировал каждый день 6 пар обуви. Сколько всего было отремонтировано пар обуви за неделю?

5. Реши задачу.

На одну клумбу пошло 3 ящичка рассады. Сколько всего ящичков рассады пошло на 9 таких же клумб?

6. Реши задачу.

В наборе 4 листа красной бумаги. Сколько всего листов бумаги в 7 таких же наборах?

7. Реши задачу.

Маша поставила на 5 подоконников по 4 горшка с цветами. Сколько всего цветов стоит на подоконниках?

8. Реши задачу.

На 7 деревьях было по 3 вороньих гнезда. Сколько вороньих гнёзд было на всех деревьях?

9. Реши задачу.

В двух аквариумах плавали по 10 рыбок. Сколько рыбок плавало в обоих аквариумах?

ПРИЕМЫ УМНОЖЕНИЯ ЕДИНИЦЫ И НУЛЯ

Число 1

1. Запиши пример.

2. Вычисли сумму.

3. Составь пример на умножение.

Сложение одинаковых слагаемых называется умножением.

Знак умножения — точка (\cdot).

При умножении 1 на любое число получается то число, которое умножали:

$$1 \cdot a = a$$

1. Вычисли суммы и замени сложение умножением.

$$1 + 1 + 1 + 1$$

$$1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1$$

$$1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1$$

$$1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1$$

2. Вычисли суммы и замени сложение умножением.

$$1 + 1 + 1$$

$$1 + 1 + 1 + 1 + 1$$

$$1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1$$

$$1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1$$

$$1 + 1 + 1 + 1$$

3. Вычисли суммы и замени сложение умножением.

$$1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1$$

$$1 + 1 + 1 + 1$$

$$1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1$$

$$1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1$$

4. Вычисли суммы и замени сложение умножением.

$$1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1$$

$$1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1$$

$$1 + 1 + 1 + 1 + 1$$

$$1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1$$

5. Вычисли суммы и замени сложение умножением.

$$1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1$$

$$1 + 1$$

$$1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1$$

$$1 + 1 + 1 + 1$$

$$1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1$$

6. Вычисли суммы и замени сложение умножением.

$$1 + 1 + 1$$

$$1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1$$

$$1 + 1 + 1 + 1 + 1$$

$$1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1$$

$$1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1$$

7. Вычисли суммы и замени сложение умножением.

$$1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1$$

$$1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1$$

$$1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1$$

$$1 + 1 + 1 + 1 + 1$$

8. Вычисли суммы и замени сложение умножением.

$$1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1$$

$$1 + 1 + 1 + 1 + 1$$

$$1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1$$

$$1 + 1 + 1 + 1$$

9. Вычисли суммы и замени сложение умножением.

$$1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1$$

$$1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1$$

$$1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1$$

$$1 + 1 + 1$$

$$1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1$$

Ноль

1. Запиши пример.

2. Вычисли сумму.

3. Составь пример на умножение.

Сложение одинаковых слагаемых называется умножением.

Знак умножения — точка (\cdot).

При умножении нуля на любое число получается ноль:

$$0 \cdot a = 0$$

1. Вычисли суммы и замени сложение умножением.

$$0 + 0 + 0 + 0$$

$$0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0$$

$$0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0$$

$$0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0$$

2. Вычисли суммы и замени сложение умножением.

$$0 + 0 + 0$$

$$0 + 0 + 0 + 0 + 0$$

$$0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0$$

$$0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0$$

3. Вычисли суммы и замени сложение умножением.

$$0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0$$

$$0 + 0 + 0 + 0$$

$$0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0$$

$$0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0$$

$$0 + 0 + 0 + 0 + 0$$

4. Вычисли суммы и замени сложение умножением.

$$0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0$$

$$0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0$$

$$0 + 0 + 0 + 0 + 0$$

$$0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0$$

$$0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0$$

5. Вычисли суммы и замени сложение умножением.

$$0 + 0$$

$$0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0$$

$$0 + 0 + 0 + 0$$

$$0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0$$

6. Вычисли суммы и замени сложение умножением.

$$0 + 0 + 0$$

$$0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0$$

$$0 + 0 + 0 + 0 + 0$$

$$0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0$$

7. Вычисли суммы и замени сложение умножением.

$$0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0$$

$$0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0$$

$$0 + 0 + 0$$

$$0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0$$

$$0 + 0 + 0 + 0 + 0$$

8. Вычисли суммы и замени сложение умножением.

$$0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0$$

$$0 + 0 + 0 + 0 + 0$$

$$0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0$$

$$0 + 0 + 0 + 0$$

9. Вычисли суммы и замени сложение умножением.

$$0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0$$

$$0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0$$

$$0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0$$

$$0 + 0 + 0$$

10. Вычисли суммы и замени сложение умножением.

$$0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0$$

$$0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0$$

$$0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0$$

$$0 + 0 + 0 + 0$$

$$0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0$$

1. Запиши пример.

2. Вычисли произведение.

3. Составь пример на сложение.

Сложение одинаковых слагаемых называется умножением.

Знак умножения — точка (\cdot).

При умножении 1 на любое число получается то число, которое умножали:

$$1 \cdot a = a$$

При умножении нуля на любое число получается нуль:

$$0 \cdot a = 0$$

1. Вычисли произведения и замени умножение сложением.

$$1 \cdot 2$$

$$1 \cdot 5$$

$$0 \cdot 3$$

$$0 \cdot 7$$

$$0 \cdot 2$$

$$0 \cdot 4$$

2. Вычисли произведения и замени умножение сложением.

$$1 \cdot 7$$

$$1 \cdot 9$$

$$0 \cdot 1$$

$$1 \cdot 3$$

$$1 \cdot 6$$

$$0 \cdot 4$$

3. Вычисли произведения и замени умножение сложением.

$$0 \cdot 8$$

$$0 \cdot 3$$

$$1 \cdot 4$$

$$1 \cdot 8$$

$$1 \cdot 10$$

$$0 \cdot 2$$

4. Вычисли произведения и замени умножение сложением.

$1 \cdot 4$

$1 \cdot 7$

$0 \cdot 5$

$0 \cdot 9$

$0 \cdot 4$

$1 \cdot 5$

5. Вычисли произведения и замени умножение сложением.

$1 \cdot 9$

$1 \cdot 11$

$0 \cdot 3$

$1 \cdot 5$

$1 \cdot 8$

$0 \cdot 6$

6. Вычисли произведения и замени умножение сложением.

$0 \cdot 10$

$0 \cdot 5$

$1 \cdot 6$

$1 \cdot 10$

$1 \cdot 2$

$0 \cdot 4$

7. Вычисли произведения и замени умножение сложением.

$1 \cdot 6$

$1 \cdot 9$

$0 \cdot 7$

$0 \cdot 1$

$0 \cdot 6$

$1 \cdot 7$

8. Вычисли произведения и замени умножение сложением.

$1 \cdot 12$

$1 \cdot 3$

$0 \cdot 5$

$1 \cdot 7$

$1 \cdot 10$

$0 \cdot 8$

9. Вычисли произведения и замени умножение сложением.

$0 \cdot 2$

$0 \cdot 7$

$1 \cdot 8$

$1 \cdot 2$

$1 \cdot 4$

$0 \cdot 6$

НАЗВАНИЯ КОМПОНЕНТОВ И РЕЗУЛЬТАТА УМНОЖЕНИЯ

1. Запиши пример.

2. Вычисли сумму.

3. Составь пример на умножение.

Сложение одинаковых слагаемых называется умножением.

Знак умножения — точка (\cdot).

$2 + 2 + 2 = 6$. Этот пример на сложение можно заменить примером на умножение: $2 \cdot 3 = 6$.

Числа, которые мы умножаем, называются множителями, а число, которое получается в результате умножения, — произведением.

Пример:

$$2 \cdot 3 = 6$$

2 — первый множитель, он показывает, какое число берём слагаемым.

3 — второй множитель, он показывает, сколько раз число берём слагаемым.

2 · 3 — произведение.

6 — произведение, результат произведения.

1. Вычисли суммы и замени сложение умножением. В примерах на умножение подчеркни первый множитель одной чертой, второй множитель – двумя чертами, произведение обведи в кружок.

$$9 + 9 + 9 + 9$$

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2$$

$$7 + 7 + 7 + 7$$

$$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5$$

2. Вычисли суммы и замени сложение умножением. В примерах на умножение подчеркни первый множитель одной чертой, второй множитель – двумя чертами, произведение обведи в кружок.

$$8 + 8 + 8$$

$$4 + 4 + 4 + 4$$

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$$

$$6 + 6 + 6 + 6 + 6$$

3. Вычисли суммы и замени сложение умножением. В примерах на умножение подчеркни первый множитель одной чертой, второй множитель – двумя чертами, произведение обведи в кружок.

$$9 + 9 + 9 + 9$$

$$10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10$$

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2$$

$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4$$

4. Вычисли суммы и замени сложение умножением. В примерах на умножение подчеркни первый множитель одной чертой, второй множитель – двумя чертами, произведение обведи в кружок.

$$6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6$$

$$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5$$

$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4$$

$$1 + 1 + 1 + 1 + 1$$

5. Вычисли суммы и замени сложение умножением. В примерах на умножение подчеркни первый множитель одной чертой, второй множитель – двумя чертами, произведение обведи в кружок.

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2$$

$$9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9$$

$$5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5$$

$$7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7$$

6. Вычисли суммы и замени сложение умножением. В примерах на умножение подчеркни первый множитель одной чертой, второй множитель – двумя чертами, произведение обведи в кружок.

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$$

$$0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0 + 0$$

$$9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9$$

$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4$$

7. Вычисли суммы и замени сложение умножением. В примерах на умножение подчеркни первый множитель одной чертой, второй множитель – двумя чертами, произведение обведи в кружок.

$$5 + 5 + 5 + 5$$

$$8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8$$

$$10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10$$

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$$

8. Вычисли суммы и замени сложение умножением. В примерах на умножение подчеркни первый множитель одной чертой, второй множитель – двумя чертами, произведение обведи в кружок.

$$6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6$$

$$1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1$$

$$9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9$$

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2$$

9. Вычисли суммы и замени сложение умножением. В примерах на умножение подчеркни первый множитель одной чертой, второй множитель – двумя чертами, произведение обведи в кружок.

$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4$$

$$8 + 8 + 8 + 8$$

$$10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10$$

$$6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6$$

10. Вычисли суммы и замени сложение умножением. В примерах на умножение подчеркни первый множитель одной чертой, второй множитель – двумя чертами, произведение обведи в кружок.

$$2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2$$

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3$$

$$7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7$$

$$8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8$$

11. Вычисли суммы и замени сложение умножением. В примерах на умножение подчеркни первый множитель одной чертой, второй множитель – двумя чертами, произведение обведи в кружок.

$$6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6$$

$$9 + 9 + 9 + 9 + 9$$

$$1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1$$

$$4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4$$

12. Вычисли суммы и замени сложение умножением. В примерах на умножение подчеркни первый множитель одной чертой, второй множитель – двумя чертами, произведение обведи в кружок.

$$3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$$

$$5 + 5 + 5 + 5 + 5$$

$$8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8$$

$$9 + 9 + 9 + 9$$

ПЕРЕМЕСТИТЕЛЬНЫЙ ЗАКОН УМНОЖЕНИЯ

1. Запиши пример.
2. Вставь число, используя переместительный закон умножения.
3. Сравни произведения левой и правой сторон, заменяя умножение сложением одинаковых слагаемых.

От перестановки множителей произведение не изменяется.

$a \cdot b = b \cdot a$ — это переместительный закон умножения.

Удобнее большее число умножать на меньшее.

1. Вставь число. Объясни, каким законом ты пользовался. Вычисли и сравни произведения левой и правой сторон, заменяя умножение сложением одинаковых слагаемых.

$$4 \cdot 2 = 2 \cdot \dots$$

$$5 \cdot 3 = 3 \cdot \dots$$

$$2 \cdot 8 = 8 \cdot \dots$$

$$7 \cdot 2 = 2 \cdot \dots$$

$$6 \cdot 2 = 2 \cdot \dots$$

$$3 \cdot 4 = 4 \cdot \dots$$

2. Вставь число. Объясни, каким законом ты пользовался. Вычисли и сравни произведения левой и правой сторон, заменяя умножение сложением одинаковых слагаемых.

$$3 \cdot 7 = 7 \cdot \dots$$

$$3 \cdot 8 = 8 \cdot \dots$$

$$2 \cdot 5 = 5 \cdot \dots$$

$$8 \cdot 2 = 2 \cdot \dots$$

$$4 \cdot 2 = 2 \cdot \dots$$

$$2 \cdot 6 = 6 \cdot \dots$$

3. Вставь число. Объясни, каким законом ты пользовался. Вычисли и сравни произведения левой и правой сторон, заменяя умножение сложением одинаковых слагаемых.

$$2 \cdot 4 = 4 \cdot \dots$$

$$2 \cdot 3 = 3 \cdot \dots$$

$$9 \cdot 2 = 2 \cdot \dots$$

$$7 \cdot 2 = 2 \cdot \dots$$

$$6 \cdot 2 = 2 \cdot \dots$$

$$3 \cdot 4 = 4 \cdot \dots$$

4. Вставь число. Объясни, каким законом ты пользовался. Вычисли и сравни произведения левой и правой сторон, заменяя умножение сложением одинаковых слагаемых.

$$5 \cdot 2 = 2 \cdot \dots$$

$$6 \cdot 3 = 3 \cdot \dots$$

$$3 \cdot 8 = 8 \cdot \dots$$

$$8 \cdot 2 = 2 \cdot \dots$$

$$7 \cdot 2 = 2 \cdot \dots$$

$$5 \cdot 4 = 4 \cdot \dots$$

5. Вставь число. Объясни, каким законом ты пользовался. Вычисли и сравни произведения левой и правой сторон, заменяя умножение сложением одинаковых слагаемых.

$$4 \cdot 7 = 7 \cdot \dots$$

$$4 \cdot 8 = 8 \cdot \dots$$

$$3 \cdot 5 = 5 \cdot \dots$$

$$9 \cdot 2 = 2 \cdot \dots$$

$$5 \cdot 2 = 2 \cdot \dots$$

$$3 \cdot 6 = 6 \cdot \dots$$

6. Вставь число. Объясни, каким законом ты пользовался. Вычисли и сравни произведения левой и правой сторон, заменяя умножение сложением одинаковых слагаемых.

$$3 \cdot 4 = 4 \cdot \dots \qquad 5 \cdot 3 = 3 \cdot \dots$$

$$1 \cdot 2 = 2 \cdot \dots \qquad 8 \cdot 2 = 2 \cdot \dots$$

$$7 \cdot 2 = 2 \cdot \dots \qquad 2 \cdot 4 = 4 \cdot \dots$$

7. Вставь число. Объясни, каким законом ты пользовался. Вычисли и сравни произведения левой и правой сторон, заменяя умножение сложением одинаковых слагаемых.

$$6 \cdot 2 = 2 \cdot \dots \qquad 7 \cdot 3 = 3 \cdot \dots$$

$$4 \cdot 8 = 8 \cdot \dots \qquad 9 \cdot 2 = 2 \cdot \dots$$

$$8 \cdot 2 = 2 \cdot \dots \qquad 5 \cdot 4 = 4 \cdot \dots$$

8. Вставь число. Объясни, каким законом ты пользовался. Вычисли и сравни произведения левой и правой сторон, заменяя умножение сложением одинаковых слагаемых.

$$5 \cdot 7 = 7 \cdot \dots \qquad 5 \cdot 8 = 8 \cdot \dots$$

$$4 \cdot 5 = 5 \cdot \dots \qquad 10 \cdot 2 = 2 \cdot \dots$$

$$6 \cdot 2 = 2 \cdot \dots \qquad 4 \cdot 6 = 6 \cdot \dots$$

9. Вставь число. Объясни, каким законом ты пользовался. Вычисли и сравни произведения левой и правой сторон, заменяя умножение сложением одинаковых слагаемых.

$$3 \cdot 4 = 4 \cdot \dots \qquad 5 \cdot 3 = 3 \cdot \dots$$

$$0 \cdot 2 = 2 \cdot \dots \qquad 9 \cdot 2 = 2 \cdot \dots$$

$$6 \cdot 2 = 2 \cdot \dots \qquad 5 \cdot 4 = 4 \cdot \dots$$

10. Вставь число. Объясни, каким законом ты пользовался. Вычисли и сравни произведения левой и правой сторон, заменяя умножение сложением одинаковых слагаемых.

$$7 \cdot 2 = 2 \cdot \dots$$

$$8 \cdot 3 = 3 \cdot \dots$$

$$5 \cdot 8 = 8 \cdot \dots$$

$$10 \cdot 2 = 2 \cdot \dots$$

$$9 \cdot 2 = 2 \cdot \dots$$

$$6 \cdot 4 = 4 \cdot \dots$$

11. Вставь число. Объясни, каким законом ты пользовался. Вычисли и сравни произведения левой и правой сторон, заменяя умножение сложением одинаковых слагаемых.

$$4 \cdot 3 = 3 \cdot \dots$$

$$9 \cdot 3 = 3 \cdot \dots$$

$$5 \cdot 6 = 6 \cdot \dots$$

$$6 \cdot 4 = 4 \cdot \dots$$

$$2 \cdot 8 = 8 \cdot \dots$$

$$7 \cdot 3 = 3 \cdot \dots$$

12. Вставь число. Объясни, каким законом ты пользовался. Вычисли и сравни произведения левой и правой сторон, заменяя умножение сложением одинаковых слагаемых.

$$3 \cdot 2 = 2 \cdot \dots$$

$$8 \cdot 7 = 7 \cdot \dots$$

$$5 \cdot 4 = 4 \cdot \dots$$

$$2 \cdot 2 = 2 \cdot \dots$$

$$10 \cdot 5 = 5 \cdot \dots$$

$$6 \cdot 3 = 3 \cdot \dots$$

13. Вставь число. Объясни, каким законом ты пользовался. Вычисли и сравни произведения левой и правой сторон, заменяя умножение сложением одинаковых слагаемых.

$$5 \cdot 2 = 2 \cdot \dots$$

$$4 \cdot 8 = 8 \cdot \dots$$

$$3 \cdot 8 = 8 \cdot \dots$$

$$7 \cdot 1 = 1 \cdot \dots$$

$$2 \cdot 9 = 9 \cdot \dots$$

$$3 \cdot 2 = 2 \cdot \dots$$

1. Запиши пример.

2. Вставь число, используя переместительный закон умножения.

3. Сравни произведения левой и правой сторон, заменяя умножение сложением одинаковых слагаемых.

От перестановки множителей произведение не изменяется.

$a \cdot b = b \cdot a$ — это переместительный закон умножения.

Удобнее большее число умножать на меньшее.

1. Вставь числа, пользуясь переместительным законом умножения. Вычисли и сравни произведения левой и правой сторон, заменяя умножение сложением одинаковых слагаемых.

$$3 \cdot 7 = \dots \cdot \dots$$

$$3 \cdot 8 = \dots \cdot \dots$$

$$2 \cdot 5 = \dots \cdot \dots$$

$$8 \cdot 2 = \dots \cdot \dots$$

$$4 \cdot 2 = \dots \cdot \dots$$

$$2 \cdot 6 = \dots \cdot \dots$$

2. Вставь числа, пользуясь переместительным законом умножения. Вычисли и сравни произведения левой и правой сторон, заменяя умножение сложением одинаковых слагаемых.

$$2 \cdot 4 = \dots \cdot \dots$$

$$2 \cdot 3 = \dots \cdot \dots$$

$$9 \cdot 2 = \dots \cdot \dots$$

$$7 \cdot 2 = \dots \cdot \dots$$

$$6 \cdot 2 = \dots \cdot \dots$$

$$3 \cdot 4 = \dots \cdot \dots$$

$$7 \cdot 4 = \dots \cdot \dots$$

$$9 \cdot 5 = \dots \cdot \dots$$

3. Вставь числа, пользуясь переместительным законом умножения. Вычисли и сравни произведения левой и правой сторон, заменяя умножение сложением одинаковых слагаемых.

$$8 \cdot 5 = \dots \cdot \dots$$

$$6 \cdot 7 = \dots \cdot \dots$$

$$4 \cdot 9 = \dots \cdot \dots$$

$$8 \cdot 9 = \dots \cdot \dots$$

$$7 \cdot 5 = \dots \cdot \dots$$

$$6 \cdot 2 = \dots \cdot \dots$$

$$3 \cdot 2 = \dots \cdot \dots$$

$$2 \cdot 4 = \dots \cdot \dots$$

4. Вставь числа, пользуясь переместительным законом умножения. Вычисли и сравни произведения левой и правой сторон, заменяя умножение сложением одинаковых слагаемых.

$$4 \cdot \dots = 3 \cdot \dots$$

$$\dots \cdot 9 = \dots \cdot 6$$

$$\dots \cdot 7 = \dots \cdot 2$$

$$2 \cdot \dots = 8 \cdot \dots$$

$$6 \cdot \dots = 4 \cdot \dots$$

$$\dots \cdot 1 = \dots \cdot 3$$

$$\dots \cdot 5 = \dots \cdot 1$$

$$9 \cdot \dots = 2 \cdot \dots$$

5. Вставь числа, пользуясь переместительным законом умножения. Вычисли и сравни произведения левой и правой сторон, заменяя умножение сложением одинаковых слагаемых .

$$\dots \cdot 2 = \dots \cdot 3$$

$$0 \cdot \dots = 6 \cdot \dots$$

$$1 \cdot \dots = 4 \cdot \dots$$

$$\dots \cdot 3 = \dots \cdot 1$$

$$\dots \cdot 2 = \dots \cdot 8$$

$$6 \cdot \dots = 2 \cdot \dots$$

$$6 \cdot \dots = 1 \cdot \dots$$

$$\dots \cdot 5 = \dots \cdot 3$$

6. Вставь числа, пользуясь переместительным законом умножения. Вычисли и сравни произведения левой и правой сторон, заменяя умножение сложением одинаковых слагаемых.

$$\dots \cdot 2 = \dots \cdot 5$$

$$2 \cdot \dots = 4 \cdot \dots$$

$$\dots \cdot 5 = \dots \cdot 7$$

$$5 \cdot \dots = 7 \cdot \dots$$

$$3 \cdot \dots = 9 \cdot \dots$$

$$\dots \cdot 9 = \dots \cdot 7$$

$$8 \cdot \dots = 2 \cdot \dots$$

$$\dots \cdot 4 = \dots \cdot 9$$

7. Вставь числа, пользуясь переместительным законом умножения. Вычисли и сравни произведения левой и правой сторон, заменяя умножение сложением одинаковых слагаемых.

$$6 \cdot \dots = 5 \cdot \dots$$

$$5 \cdot \dots = 2 \cdot \dots$$

$$\dots \cdot 3 = \dots \cdot 2$$

$$\dots \cdot 9 = \dots \cdot 5$$

$$\dots \cdot 4 = \dots \cdot 3$$

$$\dots \cdot 6 = \dots \cdot 2$$

$$4 \cdot \dots = 7 \cdot \dots$$

$$4 \cdot \dots = 8 \cdot \dots$$

8. Вставь числа, пользуясь переместительным законом умножения. Вычисли и сравни произведения левой и правой сторон, заменяя умножение сложением одинаковых слагаемых.

$$\begin{array}{ll} 3 \cdot \dots = 5 \cdot \dots & \dots \cdot 2 = \dots \cdot 9 \\ \dots \cdot 2 = \dots \cdot 5 & 3 \cdot \dots = 6 \cdot \dots \\ 3 \cdot \dots = 4 \cdot \dots & \dots \cdot 3 = \dots \cdot 4 \\ \dots \cdot 6 = \dots \cdot 2 & 7 \cdot \dots = 8 \cdot \dots \end{array}$$

9. Вставь числа, пользуясь переместительным законом умножения. Вычисли и сравни произведения левой и правой сторон, заменяя умножение сложением одинаковых слагаемых.

$$\begin{array}{ll} 10 \cdot \dots = 2 \cdot \dots & 8 \cdot \dots = 2 \cdot \dots \\ \dots \cdot 2 = \dots \cdot 7 & \dots \cdot 4 = \dots \cdot 5 \\ 9 \cdot \dots = 5 \cdot \dots & 8 \cdot \dots = 7 \cdot \dots \\ \dots \cdot 2 = \dots \cdot 4 & \dots \cdot 9 = \dots \cdot 3 \end{array}$$

10. Вставь числа, пользуясь переместительным законом умножения. Вычисли и сравни произведения левой и правой сторон, заменяя умножение сложением одинаковых слагаемых.

$$\begin{array}{ll} \dots \cdot 9 = \dots \cdot 5 & \dots \cdot 9 = \dots \cdot 10 \\ \dots \cdot 5 = \dots \cdot 8 & 7 \cdot \dots = 2 \cdot \dots \\ 6 \cdot \dots = 2 \cdot \dots & \dots \cdot 4 = \dots \cdot 3 \\ 5 \cdot \dots = 3 \cdot \dots & 7 \cdot \dots = 9 \cdot \dots \end{array}$$

ОЗНАКОМЛЕНИЕ С ДЕЙСТВИЕМ ДЕЛЕНИЯ

1. Рассмотрй рисунок.

2. Составь примеры на деление.

Знак деления – две точки (:).

Образец:

Надо узнать, сколько раз по 3 содержится в 12.

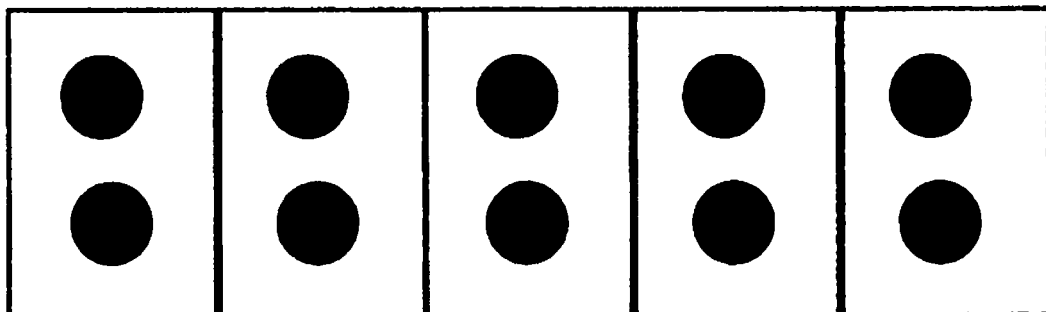
Составим пример с действием деления.



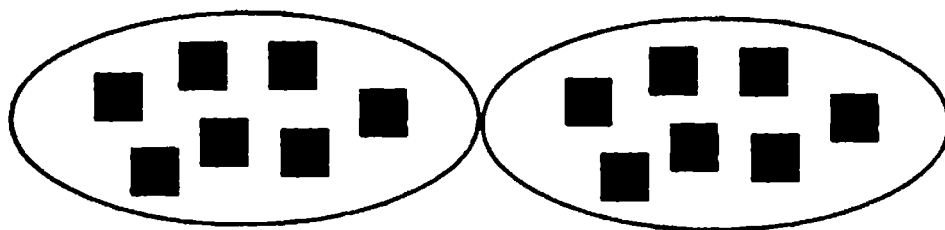
1. Составь примеры на деление.



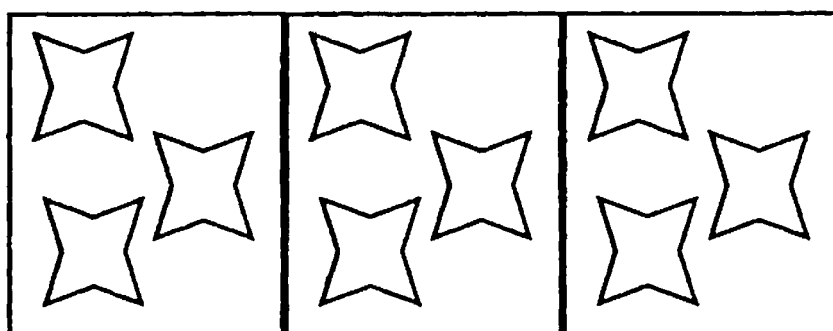
2. Составь примеры на деление.



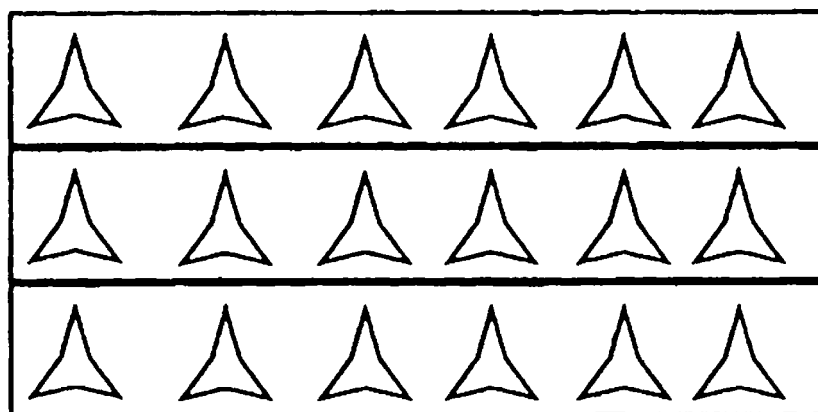
3. Составь примеры на деление.



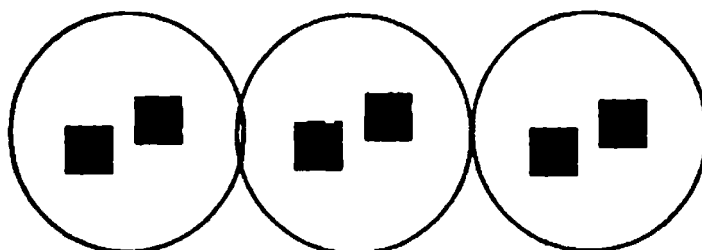
4. Составь примеры на деление.



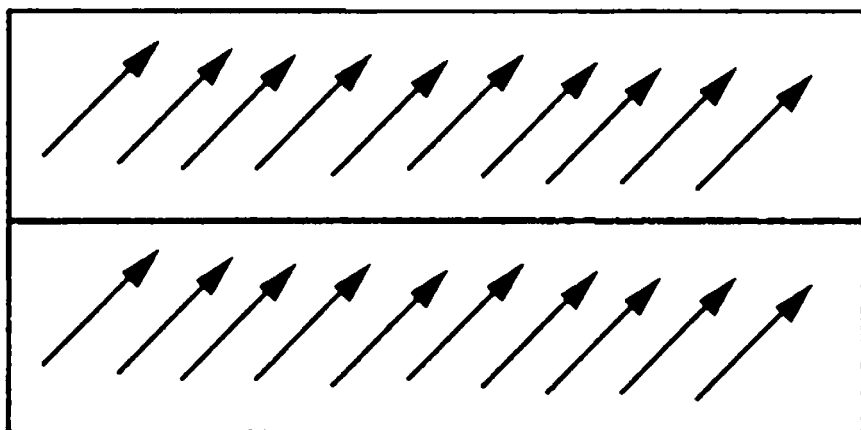
5. Составь примеры на деление.



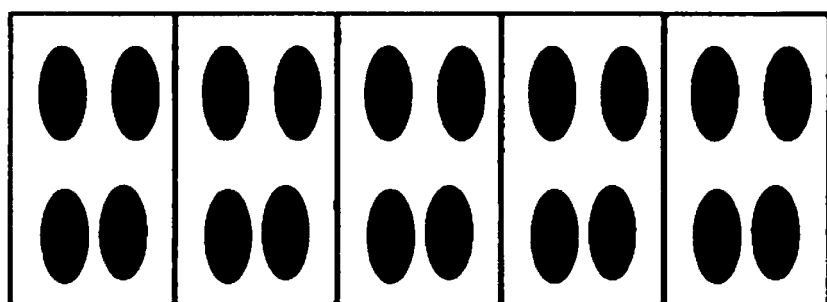
6. Составь примеры на деление.



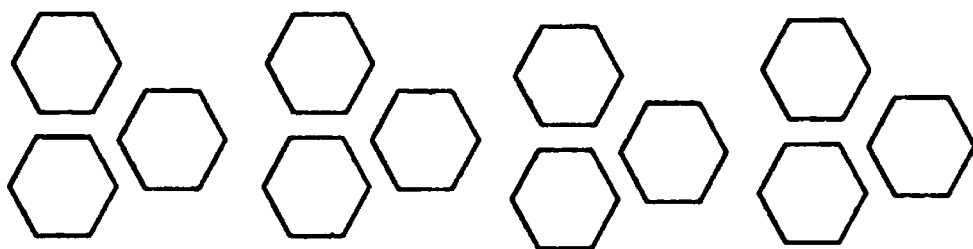
7. Составь примеры на деление.



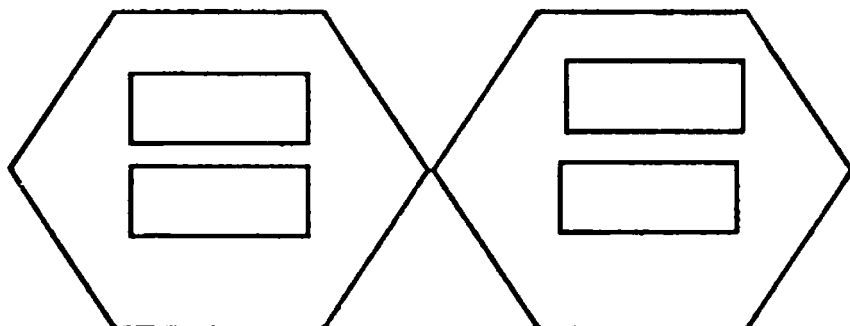
8. Составь примеры на деление.



9. Составь примеры на деление.



10. Составь примеры на деление.



1. Запиши пример.

2. Выполни деление, сделав рисунок.

Знак деления — две точки (:).

Образец:

Надо узнать, сколько раз по 3 содержится в 12. Составим пример с действием деления.



1. Выполни деление. Сделай рисунки.

$$6 : 2$$

$$12 : 3$$

$$8 : 4$$

$$18 : 6$$

2. Выполни деление. Сделай рисунки.

$$24 : 3$$

$$16 : 2$$

$$6 : 3$$

$$12 : 4$$

3. Выполни деление. Сделай рисунки.

$$8 : 4$$

$$10 : 2$$

$$20 : 4$$

$$9 : 3$$

4. Выполни деление. Сделай рисунки.

$$15 : 3$$

$$16 : 2$$

$$10 : 2$$

$$14 : 2$$

5. Выполни деление. Сделай рисунки.

$$8 : 2$$

$$14 : 7$$

$$9 : 3$$

$$20 : 5$$

6. Выполни деление. Сделай рисунки.

$$15 : 5$$

$$20 : 2$$

$$12 : 3$$

$$16 : 8$$

7. Выполни деление. Сделай рисунки.

$$16 : 4$$

$$18 : 3$$

$$12 : 4$$

$$4 : 2$$

8. Выполни деление. Сделай рисунки.

$$18 : 2$$

$$12 : 6$$

$$4 : 2$$

$$18 : 9$$

ЗАДАЧИ

НА ДЕЛЕНИЕ НА РАВНЫЕ ЧАСТИ

Образец:

В 3 ведрах было поровну 27 карасиков. Сколько рыбок было в 1 ведре?

Прочитаем ещё раз условие задачи и вопрос. Составим краткую запись.

3 в. — 27 к.

1 в. — ? к.

Если в 3 вёдрах 27 карасей, то в 1 ведре в 3 раза меньше.

Запишем решение задачи.

$$27 : 3 = 9 \text{ (к.)}$$

Запишем ответ задачи.

Ответ: 9 карасиков было в 1 ведре.

1. Реши задачу.

У Володи было 10 голубей. Он посадил их в 2 клетки поровну. Сколько голубей в каждой клетке?

2. Реши задачу.

В 2 пакетах лежало поровну 14 апельсинов. Сколько апельсинов было в каждой пакете?

3. Реши задачу.

12 бананов раздали 3 обезьянам поровну. Сколько бананов дали каждой обезьяне?

4. Реши задачу.

В 2 коробках лежало поровну 18 кусков мела. По сколько кусков мела лежало в каждой коробке?

5. Реши задачу.

На 3 кормушках было поровну 27 голубей. Сколько голубей было на 1 кормушке?

6. Реши задачу.

Купили 18 мячей. Их разложили в 3 сетки поровну. Сколько мячей в каждой сетке?

7. Реши задачу.

16 рыбок посадили в 2 аквариума поровну. Сколько рыбок в каждом аквариуме?

8. Реши задачу.

В 3 букетах поровну 24 розовые астры. По сколько розовых астр в каждом букете?

9. Реши задачу.

У Сони на 2 страницах альбома поровну 12 календариков. Сколько календариков на каждой странице альбома?

10. Реши задачу.

В 3 вазочках поровну 15 груш. Сколько груш в каждой вазочке?

11. Реши задачу.

На 4 полках разместили поровну 16 статуэток. Сколько статуэток на каждой полке?

12. Реши задачу.

В 3 упаковки запечатали поровну 18 бутылок кваса. Сколько бутылок кваса в каждой упаковке?

13. Реши задачу.

Для посадки в саду купили 14 деревьев. Поровну, груш и яблонь. Сколько деревьев каждого сорта купили?

14. Реши задачу.

Для ёлки 8 детей изготовили по одинаковому количеству снежинок. Сколько снежинок изготовил каждый ребёнок, если всего сделали 16 снежинок?

ЗАДАЧИ НА ДЕЛЕНИЕ ПО СОДЕРЖАНИЮ

Образец:

На подносах стояло 35 тарелок с манной кашей по 7 тарелок на подносе. Сколько подносов с манной кашей было?

Прочитаем ещё раз условие задачи и вопрос. Составим краткую запись.

1 п. – 7 т.

? п. – 35 т.

Запишем решение задачи.

$$35 : 7 = 5 \text{ (п.)}$$

Запишем ответ задачи.

Ответ: 5 подносов с манной кашей было.

1. Реши задачу.

В наборах Кати 15 ручек по 3 ручки в наборе. Сколько наборов ручек у Кати?

2. Реши задачу.

Купили 12 л яблочного сока по 2 л в каждом пакете. Сколько пакетов яблочного сока купили?

3. Реши задачу.

Кроликам дали 16 морковок по 2 морковки каждому. Сколько кроликов получили морковку?

4. Реши задачу.

В классе было 9 комнатных растений по 3 растения на каждом окне. Сколько окон с комнатными растениями в классе?

5. Реши задачу.

У Наташи было 24 сказки, по 8 сказок в книге. Сколько книг со сказками было у Наташи?

6. Реши задачу.

У Володи 16 отвёрток по 4 отвёртки в наборе. Сколько наборов отвёрток у Володи?

7. Реши задачу.

В наборах 15 вазочек по 3 вазочки в каждом наборе. Сколько было наборов с вазочками?

8. Реши задачу.

В наборах для девочек 20 колечек по 4 колечка в каждом наборе. Сколько было наборов для девочек?

9. Реши задачу.

В почтовые ящики положили 16 газет по 2 газеты в каждый ящик. Во сколько ящиков положили газеты?

10. Реши задачу.

Бабушка сварила 12 початков кукурузы и разложила на тарелки по 2 початка на каждую тарелку. Сколько тарелок потребовалось бабушке?

11. Реши задачу.

Купили 15 кг сахарного песка по 3 кг в пакете. Сколько пакетов сахарного песка купили?

12. Реши задачу.

У Миши 20 календариков по 5 календариков в конверте. Сколько конвертов с календариками у Миши?

13. Реши задачу.

Купили 21 ездовую собаку. Их запрягли по 7 собак в упряжку. Сколько собачьих упряжек получилось?

14. Реши задачу.

В коридоре 8 котов сидят по 2 на каждом окне. Сколько окон в коридоре?

НАЗВАНИЕ КОМПОНЕНТОВ И РЕЗУЛЬТАТА ДЕЛЕНИЯ

Числа при делении имеют свои названия.

Число, которое мы делим, называется делимым; число, на которое делят, называется делителем, а число, которое получается в результате деления, — частным.

$$12 : 3 = 4$$

12 — делимое

3 — делитель

12 : 3 — частное

4 — частное, результат частного.

1. Реши примеры. Подчеркни делитель одной чертой, частное — двумя чертами, делимое обведи в кружок.

$$8 : 4$$

$$6 : 3$$

$$14 : 2$$

$$18 : 9$$

$$16 : 2$$

$$10 : 5$$

2. Реши примеры. Подчеркни делитель одной чертой, частное – двумя чертами, делимое обведи в кружок.

$4 : 2$

$14 : 7$

$8 : 2$

$6 : 2$

$12 : 3$

$12 : 6$

3. Реши примеры. Подчеркни делитель одной чертой, частное – двумя чертами, делимое обведи в кружок.

$6 : 3$

$12 : 4$

$12 : 3$

$6 : 2$

$12 : 3$

$8 : 4$

4. Реши примеры. Подчеркни делитель одной чертой, частное – двумя чертами, делимое – обведи в кружок.

$18 : 6$

$24 : 3$

$16 : 2$

$6 : 3$

$12 : 4$

$8 : 4$

5. Реши примеры. Подчеркни делитель одной чертой, частное – двумя чертами, делимое обведи в кружок.

$10 : 2$

$20 : 4$

$9 : 3$

$15 : 3$

$16 : 2$

$10 : 2$

6. Реши примеры. Подчеркни делитель одной чертой, частное – двумя чертами, делимое обведи в кружок.

$14 : 2$

$8 : 2$

$14 : 7$

$9 : 3$

$20 : 5$

$15 : 5$

7. Реши примеры. Подчеркни делитель одной чертой, частное – двумя чертами, делимое обведи в кружок.

$20 : 2$

$12 : 3$

$16 : 8$

$16 : 4$

$18 : 3$

$12 : 4$

8. Реши примеры. Подчеркни делитель одной чертой, частное – двумя чертами, делимое обведи в кружок.

$4 : 2$

$18 : 2$

$12 : 6$

$20 : 4$

$10 : 5$

$15 : 3$

9. Реши примеры. Подчеркни делитель одной чертой, частное – двумя чертами, делимое обведи в кружок.

$21 : 7$

$21 : 3$

$6 : 3$

$4 : 2$

$18 : 9$

$15 : 5$

10. Реши примеры. Подчеркни делитель одной чертой, частное – двумя чертами, делимое обведи в кружок.

$12 : 4$

$10 : 5$

$16 : 2$

$14 : 7$

$8 : 2$

$12 : 6$

11. Реши примеры. Подчеркни делитель одной чертой, частное – двумя чертами, делимое обведи в кружок.

$12 : 2$

$15 : 5$

$16 : 8$

$8 : 4$

$6 : 2$

$18 : 6$

СВЯЗЬ МЕЖДУ КОМПОНЕНТАМИ И РЕЗУЛЬТАТОМ УМНОЖЕНИЯ

Образец:

Если результат произведения разделить на один из множителей, то получится другой множитель.

$$7 \cdot 2 = 14$$

$$14 : 7 = 2$$

$$14 : 2 = 7$$

1. Напиши к каждому примеру на умножение по два примера на деление.

$7 \cdot 3$

$2 \cdot 5$

$6 \cdot 3$

$9 \cdot 2$

$5 \cdot 3$

$2 \cdot 8$

2. Напиши к каждому примеру на умножение по два примера на деление.

$2 \cdot 7$

$3 \cdot 4$

$7 \cdot 3$

$5 \cdot 2$

$5 \cdot 3$

$3 \cdot 8$

3. Напиши к каждому примеру на умножение по два примера на деление.

$8 \cdot 2$

$3 \cdot 8$

$3 \cdot 7$

$4 \cdot 3$

$2 \cdot 5$

$2 \cdot 6$

4. Напиши к каждому примеру на умножение по два примера на деление.

$4 \cdot 2$

$3 \cdot 5$

$3 \cdot 2$

$6 \cdot 4$

$2 \cdot 5$

$8 \cdot 3$

5. Напиши к каждому примеру на умножение по два примера на деление.

$3 \cdot 2$

$5 \cdot 3$

$2 \cdot 8$

$2 \cdot 3$

$9 \cdot 2$

$8 \cdot 3$

6. Напиши к каждому примеру на умножение по два примера на деление.

$9 \cdot 7$

$7 \cdot 2$

$9 \cdot 5$

$8 \cdot 3$

$2 \cdot 7$

$5 \cdot 2$

7. Напиши к каждому примеру на умножение по два примера на деление.

$8 \cdot 2$

$2 \cdot 5$

$9 \cdot 3$

$1 \cdot 6$

$1 \cdot 10$

$1 \cdot 8$

8. Напиши к каждому примеру на умножение по два примера на деление.

$1 \cdot 14$

$1 \cdot 3$

$1 \cdot 7$

$2 \cdot 4$

$2 \cdot 6$

$7 \cdot 2$

9. Напиши к каждому примеру на умножение по два примера на деление.

$8 \cdot 3$

$3 \cdot 5$

$6 \cdot 2$

$3 \cdot 2$

$6 \cdot 3$

$9 \cdot 3$

1. Запиши пример.

2. Запиши пропущенное число зелёным цветом.

Образец:

Если результат произведения разделить на один из множителей, то получится другой множитель.

$$7 \cdot 2 = 14$$

$$14 : 7 = 2$$

$$14 : 2 = 7$$

1. Реши примеры.

$$\dots \cdot 8 = 16$$

$$3 \cdot \dots = 24$$

$$\dots \cdot 3 = 6$$

$$3 \cdot \dots = 6$$

$$\dots \cdot 3 = 15$$

$$9 \cdot \dots = 18$$

2. Реши примеры.

$$5 \cdot \dots = 15$$

$$2 \cdot \dots = 10$$

$$\dots \cdot 3 = 9$$

$$\dots \cdot 7 = 21$$

$$\dots \cdot 4 = 8$$

$$6 \cdot \dots = 12$$

3. Реши примеры.

$$3 \cdot \dots = 9$$

$$\dots \cdot 8 = 16$$

$$\dots \cdot 8 = 24$$

$$9 \cdot \dots = 27$$

$$\dots \cdot 5 = 15$$

$$7 \cdot \dots = 14$$

4. Реши примеры.

$$\dots \cdot 4 = 12$$

$$2 \cdot \dots = 4$$

$$\dots \cdot 3 = 6$$

$$\dots \cdot 3 = 9$$

$$3 \cdot \dots = 6$$

$$9 \cdot \dots = 18$$

5. Реши примеры.

$$\dots \cdot 3 = 15$$

$$\dots \cdot 5 = 10$$

$$2 \cdot \dots = 8$$

$$\dots \cdot 2 = 16$$

$$9 \cdot \dots = 27$$

$$2 \cdot \dots = 12$$

6. Реши примеры.

$$\dots \cdot 5 = 15$$

$$\dots \cdot 2 = 10$$

$$\dots \cdot 3 = 24$$

$$6 \cdot \dots = 12$$

$$7 \cdot \dots = 14$$

$$3 \cdot \dots = 12$$

7. Реши примеры.

$$3 \cdot \dots = 18$$

$$2 \cdot \dots = 14$$

$$\dots \cdot 3 = 21$$

$$\dots \cdot 8 = 16$$

$$5 \cdot \dots = 10$$

$$6 \cdot \dots = 18$$

8. Реши примеры.

$$3 \cdot \dots = 6$$

$$3 \cdot \dots = 24$$

$$9 \cdot \dots = 18$$

$$\dots \cdot 3 = 15$$

$$\dots \cdot 3 = 6$$

$$\dots \cdot 7 = 21$$

9. Реши примеры.

$$5 \cdot \dots = 15$$

$$2 \cdot \dots = 10$$

$$7 \cdot \dots = 14$$

$$\dots \cdot 8 = 24$$

$$\dots \cdot 4 = 8$$

$$\dots \cdot 3 = 9$$

10. Реши примеры.

$$6 \cdot \dots = 12$$

$$9 \cdot \dots = 27$$

$$\dots \cdot 5 = 15$$

$$3 \cdot \dots = 9$$

$$\dots \cdot 8 = 16$$

$$\dots \cdot 4 = 12$$

11. Реши примеры.

$$2 \cdot \dots = 4$$

$$3 \cdot \dots = 6$$

$$9 \cdot \dots = 18$$

$$\dots \cdot 3 = 9$$

$$\dots \cdot 3 = 6$$

$$\dots \cdot 3 = 15$$

12. Реши примеры.

$$\dots \cdot 2 = 16$$

$$9 \cdot \dots = 27$$

$$2 \cdot \dots = 12$$

$$\dots \cdot 5 = 10$$

$$2 \cdot \dots = 8$$

$$\dots \cdot 5 = 15$$

13. Реши примеры.

$$6 \cdot \dots = 12$$

$$7 \cdot \dots = 14$$

$$3 \cdot \dots = 12$$

$$\dots \cdot 2 = 10$$

$$\dots \cdot 3 = 24$$

$$3 \cdot \dots = 18$$

14. Реши примеры.

$$\dots \cdot 8 = 16$$

$$5 \cdot \dots = 10$$

$$6 \cdot \dots = 12$$

$$2 \cdot \dots = 14$$

$$\dots \cdot 3 = 21$$

$$\dots \cdot 3 = 6$$

15. Реши примеры.

$$\dots \cdot 4 = 12$$

$$\dots \cdot 3 = 9$$

$$\dots \cdot 3 = 15$$

$$2 \cdot \dots = 4$$

$$9 \cdot \dots = 18$$

$$\dots \cdot 2 = 16$$

ПРИЕМЫ УМНОЖЕНИЯ И ДЕЛЕНИЯ НА 10

10 – это 1 десяток. Если 1 десяток умножить на 2, то получится 2 десятка, или 20.

30 – это 3 десятка. Если 3 десятка разделить на 3, получится 1 десяток, или 10. Значит, 30 разделить на 3, будет 10.

60 – это 6 десятков. Если 6 десятков разделить на 1 десяток, то есть 10, то получится 6. Значит, 60 разделить на 10, будет 6.

1. Реши примеры.

$10 \cdot 5$

$20 : 2$

$40 : 4$

$9 \cdot 10$

$70 : 10$

$10 \cdot 3$

$40 : 10$

$5 \cdot 10$

$30 : 3$

2. Реши примеры.

$10 \cdot 2$

$70 : 7$

$8 \cdot 10$

$20 : 10$

$10 \cdot 6$

$3 \cdot 10$

$60 : 10$

$7 \cdot 10$

$30 : 10$

3. Реши примеры.

$2 \cdot 10$	$50 : 5$	$10 \cdot 9$
$30 : 3$	$40 : 4$	$8 \cdot 10$
$70 : 10$	$10 \cdot 3$	$90 : 10$

4. Реши примеры.

$6 \cdot 10$	$10 \cdot 2$	$70 : 7$
$80 : 10$	$4 \cdot 10$	$90 : 9$
$90 : 10$	$6 \cdot 10$	$50 : 10$

5. Реши примеры.

$10 \cdot 8$	$60 : 6$	$10 \cdot 4$
$10 \cdot 7$	$80 : 8$	$30 : 10$
$2 \cdot 10$	$50 : 5$	$10 \cdot 6$

6. Реши примеры..

$10 \cdot 6$	$30 : 3$	$50 : 5$
$2 \cdot 10$	$80 : 10$	$10 \cdot 4$
$50 : 10$	$6 \cdot 10$	$40 : 4$

7. Реши примеры.

$10 \cdot 3$	$80 : 8$	$9 \cdot 10$
$30 : 10$	$10 \cdot 7$	$4 \cdot 10$
$70 : 10$	$8 \cdot 10$	$40 : 10$

8. Реши примеры.

$3 \cdot 10$	$60 : 6$	$10 \cdot 2$
$40 : 4$	$50 : 5$	$9 \cdot 10$
$80 : 10$	$10 \cdot 4$	$20 : 10$

1. Запиши неравенство.

2. Реши примеры. Над знаками «умножить» и «разделить» надпиши ответы зелёным цветом.

3. Сравни выражения.

1. Сравни выражения.

$$10 \cdot 6 \dots 3 \cdot 10$$

$$70 : 10 \dots 20 : 10$$

$$60 : 10 \dots 30 : 3$$

$$10 \cdot 2 \dots 70 : 7$$

2. Сравни выражения.

$$8 \cdot 10 \dots 7 \cdot 10$$

$$80 : 10 \dots 30 : 10$$

$$10 \cdot 9 \dots 6 \cdot 10$$

$$80 : 10 \dots 90 : 10$$

3. Сравни выражения.

$$50 : 10 \dots 60 : 6$$

$$90 : 10 \dots 40 : 10$$

$$10 \cdot 4 \dots 4 \cdot 10$$

$$20 : 2 \dots 40 : 4$$

4. Сравни выражения.

$$9 \cdot 10 \dots 10 \cdot 5$$

$$70 : 10 \dots 10 \cdot 3$$

$$20 : 10 \dots 50 : 10$$

$$90 : 10 \dots 50 : 10$$

5. Сравни выражения.

$$10 \cdot 8 \dots 60 : 6$$

$$30 : 10 \dots 60 : 10$$

$$10 \cdot 4 \dots 10 \cdot 7$$

$$80 : 8 \dots 30 : 10$$

6. Сравни выражения.

$$2 \cdot 10 \dots 50 : 5$$

$$40 : 10 \dots 70 : 10$$

$$10 \cdot 6 \dots 90 : 10$$

$$10 \cdot 7 \dots 4 \cdot 10$$

7. Сравни выражения.

$$70 : 10 \dots 40 : 4$$

$$10 \cdot 3 \dots 80 : 8$$

$$50 : 10 \dots 80 : 10$$

$$9 \cdot 10 \dots 8 \cdot 10$$

8. Сравни выражения.

$$60 : 10 \dots 90 : 10$$

$$10 \cdot 2 \dots 7 \cdot 10$$

$$90 : 10 \dots 20 : 10$$

$$60 : 10 \dots 70 : 7$$

ЗАДАЧИ НА НАХОЖДЕНИЕ НЕИЗВЕСТНОГО ТРЕТЬЕГО СЛАГАЕМОГО

Образец:

На 3 электрических плитах 9 конфорок. На первой плите 2 конфорки, на второй 3 конфорки. Сколько конфорок на третьей плите?

Составим краткую запись.

I — 2 к.	} 9 к.
II — 3 к.	
III — ? к.	

Составим план решения задачи.

Чтобы узнать, сколько конфорок на третьей плите, необходимо знать, сколько конфорок на первой и второй плите вместе.

III \longrightarrow I и II

Запишем решение задачи.

1) $2 + 3 = 5$ (к.) — на I и II плитах вместе.

2) $9 - 5 = 4$ (к.)

$9 - (2 + 3) = 4$ (к.)

Запишем ответ задачи.

Ответ : 4 конфорки на третьей плите.

1. Реши задачу.

В коллекции у Али 36 камней. В большой коробке 17 камней, в средней коробке 9 камней, а остальные камни в маленькой коробке. Сколько камней в маленькой коробке у Али?

2. Реши задачу.

На подносе лежало 30 сладких пирожков. Из них 9 вишнёвых, 7 черничных и несколько клубничных. Сколько клубничных пирожков лежало на подносе?

3. Реши задачу.

На столе стояло 72 тарелки с кашей. Из них 35 тарелок с манной кашей, 19 тарелок с пшённой кашей и несколько тарелок с рисовой кашей. Сколько тарелок с рисовой кашей на столе?

4. Реши задачу.

В букете 40 роз. Из них 7 жёлтых роз и 14 розовых, а остальные белые. Сколько белых роз в букете?

5. Реши задачу.

У Мариши 30 мягких игрушек. Из них 9 мишек и 8 лисичек, а остальные зайчики. Сколько зайчиков у Мариши?

6. Реши задачу.

В зооуголке 43 певчие птицы. В первой вольере 15 певчих птиц, во второй вольере 9 певчих птиц, а остальные птицы в третьей вольере. Сколько певчих птиц в третьей вольере?

7. Реши задачу.

Для спортивной школы купили 70 мячей. Из них 20 волейбольных мячей и 42 футбольных, а остальные гандбольные мячи. Сколько гандбольных мячей купили для спортивной школы?

8. Реши задачу.

Купили 30 глазированных сырков. Из них 15 сырков со сгущённым молоком и 9 кокосовых сырков, а остальные сырки с маком. Сколько купили сырков с маком?

9. Реши задачу.

На трёх окошках стояло 18 горшков с геранью. На первом окне – 3 горшка с геранью, на втором окне – 4 горшка с геранью. Сколько горшков с геранью на третьем окне?

ТАБЛИЧНОЕ УМНОЖЕНИЕ И ДЕЛЕНИЕ НА 2

ЗАПОМНИ!

$2 \cdot 2 = 4 \quad 2 + 2 = 4$

$2 \cdot 3 = 6 \quad 2 + 2 + 2 = 6$

$2 \cdot 4 = 8 \quad 2 + 2 + 2 + 2 = 8$

$2 \cdot 5 = 10 \quad 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 10$

$2 \cdot 6 = 12 \quad 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 12$

$2 \cdot 7 = 14 \quad 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 14$

$2 \cdot 8 = 16 \quad 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 16$

$2 \cdot 9 = 18 \quad 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 18$

1. Реши примеры.

$2 \cdot 2$

$4 : 2$

$6 : 2$

$4 : 2$

$4 \cdot 2$

$10 : 2$

$9 \cdot 2$

$3 \cdot 2$

$18 : 2$

2. Реши примеры.

$12 : 2$

$2 \cdot 2$

$6 : 2$

$2 \cdot 3$

$8 : 2$

$6 \cdot 2$

$8 \cdot 2$

$10 : 2$

$2 \cdot 5$

3. Реши примеры.

$8 : 2$

$2 \cdot 3$

$6 : 2$

$2 \cdot 4$

$18 : 2$

$2 \cdot 5$

$10 : 2$

$12 : 2$

$2 \cdot 7$

4. Реши примеры.

$10 : 2$	$18 : 2$	$2 \cdot 6$
$12 : 2$	$14 : 2$	$6 : 2$
$2 \cdot 8$	$16 : 2$	$8 \cdot 2$

5. Реши примеры.

$2 \cdot 9$	$18 : 2$	$4 : 2$
$14 : 2$	$2 \cdot 6$	$7 \cdot 2$
$6 \cdot 2$	$12 : 2$	$8 : 2$

6. Реши примеры.

$16 : 2$	$5 \cdot 2$	$2 \cdot 8$
$5 \cdot 2$	$18 : 2$	$7 \cdot 2$
$14 : 2$	$2 \cdot 8$	$10 : 2$

7. Реши примеры.

$3 \cdot 2$	$14 : 2$	$2 \cdot 8$
$2 \cdot 2$	$6 : 2$	$2 \cdot 3$
$6 \cdot 2$	$8 \cdot 2$	$10 : 2$

8. Реши примеры.

$7 \cdot 2$	$6 \cdot 2$	$12 : 2$
$8 : 2$	$16 : 2$	$5 \cdot 2$
$10 : 2$	$3 \cdot 2$	$14 : 2$

9. Реши примеры.

$18 : 2$	$12 : 2$	$2 \cdot 2$
$6 : 2$	$4 : 2$	$4 \cdot 2$
$10 : 2$	$9 \cdot 2$	$3 \cdot 2$

1. Запиши и реши неравенство.
2. реши примеры. Над знаками «умножить» и «разделить» надпиши ответы зелёным цветом.
3. Сравни выражения.

1. Сравни выражения.

$$2 \cdot 5 \dots 8 : 2$$

$$2 \cdot 3 \dots 6 : 3$$

$$2 \cdot 4 \dots 8 : 2$$

$$2 \cdot 8 \dots 18 : 2$$

2. Сравни выражения.

$$12 : 2 \dots 2 \cdot 3$$

$$10 : 2 \dots 14 : 2$$

$$2 \cdot 6 \dots 12 : 2$$

$$14 : 2 \dots 16 : 2$$

3. Сравни выражения.

$$2 \cdot 8 \dots 20 : 2$$

$$10 : 2 \dots 2 \cdot 2$$

$$18 : 2 \dots 8 : 2$$

$$2 \cdot 6 \dots 6 \cdot 2$$

4. Сравни выражения.

$$7 \cdot 2 \dots 2 \cdot 5$$

$$8 : 2 \dots 16 : 2$$

$$5 \cdot 2 \dots 2 \cdot 8$$

$$7 \cdot 2 \dots 5 \cdot 2$$

5. Сравни выражения.

$$18 : 2 \dots 16 : 2$$

$$2 \cdot 8 \quad 8 \cdot 2$$

$$10 : 2 \dots 12 : 2$$

$$3 \cdot 2 \dots 2 \cdot 3$$

6. Сравни выражения.

$$12 : 2 \dots 16 : 2$$

$$2 \cdot 7 \dots 4 \cdot 2$$

$$6 : 2 \dots 4 : 2$$

$$9 \cdot 2 \dots 2 \cdot 5$$

7. Сравни выражения.

$$6 : 2 \dots 14 : 2$$

$$4 : 2 \dots 4 \cdot 2$$

$$6 \cdot 2 \dots 2 \cdot 8$$

$$10 : 2 \dots 18 : 2$$

8. Сравни выражения.

$$9 \cdot 2 \dots 3 \cdot 2$$

$$12 : 2 \dots 6 : 2$$

$$2 \cdot 2 \dots 2 \cdot 3$$

$$3 \cdot 2 \dots 12 : 2$$

9. Сравни выражения.

$$8 \cdot 2 \dots 6 \cdot 2$$

$$6 : 2 \dots 14 : 2$$

$$12 : 2 \dots 8 : 2$$

$$2 \cdot 4 \dots 7 \cdot 2$$

10. Сравни выражения.

$$18 : 2 \dots 16 : 2$$

$$14 : 2 \dots 10 : 2$$

$$5 \cdot 2 \dots 2 \cdot 8$$

$$20 : 2 \dots 2 \cdot 5$$

11. Сравни выражения.

$$5 \cdot 2 \dots 12 : 2$$

$$16 : 2 \dots 2 \cdot 8$$

$$6 \cdot 2 \dots 2 \cdot 6$$

$$10 : 2 \dots 2 \cdot 5$$

12. Сравни выражения.

$$20 : 2 \dots 18 : 2$$

$$12 : 2 \dots 2 \cdot 6$$

$$2 \cdot 9 \dots 16 : 2$$

$$8 : 2 \dots 2 \cdot 2$$

13. Сравни выражения.

$$8 : 2 \dots 6 : 2$$

$$4 : 2 \dots 10 : 2$$

$$9 \cdot 2 \dots 2 \cdot 8$$

$$20 : 2 \dots 2 \cdot 10$$

ТАБЛИЧНОЕ УМНОЖЕНИЕ И ДЕЛЕНИЕ НА 3

ЗАПОМНИ!

$3 \cdot 2 = 6 \quad 3 + 3 = 6$

$3 \cdot 3 = 9 \quad 3 + 3 + 3 = 9$

$3 \cdot 4 = 12 \quad 3 + 3 + 3 + 3 = 12$

$3 \cdot 5 = 15 \quad 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 15$

$3 \cdot 6 = 18 \quad 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 18$

$3 \cdot 7 = 21 \quad 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 21$

$3 \cdot 8 = 24 \quad 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 24$

$3 \cdot 9 = 27 \quad 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 27$

1. Реши примеры.

$12 : 3$

$6 : 3$

$3 \cdot 3$

$8 \cdot 3$

$6 \cdot 3$

$18 : 3$

$5 \cdot 3$

$15 : 3$

$24 : 3$

2. Реши примеры.

$27 : 3$

$2 \cdot 3$

$9 \cdot 3$

$21 : 3$

$24 : 3$

$3 \cdot 5$

$3 \cdot 4$

$5 \cdot 3$

$18 : 3$

3. Реши примеры.

$24 : 3$	$9 \cdot 3$	$12 : 3$
$9 : 3$	$24 : 3$	$3 \cdot 4$
$21 : 3$	$3 \cdot 6$	$7 \cdot 3$

4. Реши примеры.

$18 : 3$	$27 : 3$	$3 \cdot 8$
$3 \cdot 7$	$4 \cdot 3$	$6 : 3$
$24 : 3$	$15 : 3$	$3 \cdot 7$

5. Реши примеры.

$12 : 3$	$6 : 3$	$3 \cdot 8$
$21 : 3$	$6 \cdot 3$	$2 \cdot 3$
$6 : 3$	$15 : 3$	$7 \cdot 3$

6. Реши примеры.

$5 \cdot 3$	$18 : 3$	$27 : 3$
$3 \cdot 3$	$24 : 8$	$21 : 3$
$15 : 3$	$6 \cdot 3$	$12 : 3$

7. Реши примеры.

$24 : 3$	$4 \cdot 3$	$15 : 3$
$9 \cdot 3$	$3 \cdot 3$	$18 : 3$
$12 : 3$	$5 \cdot 3$	$6 : 3$

8. Реши примеры.

$3 \cdot 9$	$12 : 3$	$6 \cdot 3$
$8 \cdot 3$	$27 : 3$	$3 \cdot 5$
$6 : 3$	$3 \cdot 3$	$8 \cdot 3$

9. Реши примеры.

$6 \cdot 3$	$18 : 3$	$5 \cdot 3$
$15 : 3$	$24 : 3$	$27 : 3$
$2 \cdot 3$	$9 \cdot 3$	$21 : 3$

10. Реши примеры.

$24 : 3$	$3 \cdot 5$	$3 \cdot 4$
$5 \cdot 3$	$18 : 6$	$21 : 3$
$27 : 3$	$3 \cdot 8$	$3 \cdot 7$

11. Реши примеры.

$5 \cdot 3$	$24 : 3$	$7 \cdot 3$
$18 : 3$	$6 : 3$	$27 : 3$
$4 \cdot 3$	$2 \cdot 3$	$9 : 3$

12. Реши примеры.

$21 : 3$	$1 \cdot 3$	$3 \cdot 7$
$3 \cdot 3$	$12 : 6$	$24 : 3$
$18 : 3$	$3 \cdot 4$	$5 \cdot 3$

13. Реши примеры.

$6 \cdot 3$	$9 : 3$	$9 \cdot 3$
$6 : 3$	$24 : 3$	$27 : 3$
$4 \cdot 3$	$8 \cdot 3$	$7 \cdot 3$

14. Реши примеры.

$5 \cdot 3$	$18 : 6$	$24 : 3$
$3 \cdot 8$	$27 : 3$	$3 \cdot 7$
$24 : 3$	$3 \cdot 5$	$4 \cdot 3$

1. Запиши неравенство.

2. Реши примеры. Над знаками «умножить» и «разделить» надпиши ответы зелёным цветом.

3. Сравни выражения.

1. Сравни выражения.

$$9 \cdot 3 \dots 12 : 3$$

$$9 : 3 \dots 24 : 8$$

$$3 \cdot 4 \dots 21 : 3$$

$$3 \cdot 6 \dots 7 \cdot 3$$

2. Сравни выражения.

$$3 \cdot 3 \dots 15 : 3$$

$$3 \cdot 3 \dots 18 : 3$$

$$27 : 3 \dots 3 \cdot 3$$

$$12 : 3 \dots 18 : 3$$

3. Сравни выражения.

$$9 \cdot 3 \dots 3 \cdot 9$$

$$12 : 3 \dots 6 : 3$$

$$3 \cdot 4 \dots 5 \cdot 3$$

$$8 : 4 \dots 18 : 6$$

4. Сравни выражения.

$$3 \cdot 6 \dots 6 \cdot 3$$

$$7 \cdot 3 \dots 3 \cdot 5$$

$$18 : 3 \dots 24 : 8$$

$$5 \cdot 3 \dots 3 \cdot 8$$

5. Сравни выражения.

$$7 \cdot 3 \dots 5 \cdot 3$$

$$27 : 9 \dots 18 : 3$$

$$3 \cdot 8 \dots 8 \cdot 3$$

$$15 : 5 \dots 12 : 3$$

6. Сравни выражения.

$$12 : 3 \dots 15 : 5$$

$$18 : 3 \dots 4 \cdot 3$$

$$6 : 3 \dots 21 : 7$$

$$15 : 3 \dots 3 \cdot 7$$

7. Сравни выражения.

$$12 : 3 \dots 6 : 3$$

$$3 \cdot 8 \dots 12 : 4$$

$$6 \cdot 3 \dots 2 \cdot 3$$

$$18 : 3 \dots 12 : 4$$

8. Сравни выражения.

$$18 : 3 \dots 24 : 8$$

$$6 : 3 \dots 15 : 3$$

$$7 \cdot 3 \dots 5 \cdot 3$$

$$24 : 3 \dots 4 \cdot 3$$

ТАБЛИЧНОЕ УМНОЖЕНИЕ И ДЕЛЕНИЕ НА 2, 3

ЗАПОМНИ!

... · 2

$2 \cdot 2 = 4$

$3 \cdot 2 = 6$

$4 \cdot 2 = 8$

$5 \cdot 2 = 10$

$6 \cdot 2 = 12$

$7 \cdot 2 = 14$

$8 \cdot 2 = 16$

$9 \cdot 2 = 18$

... : 2

$4 : 2 = 2$

$6 : 2 = 3$

$8 : 2 = 4$

$10 : 2 = 5$

$12 : 2 = 6$

$14 : 2 = 7$

$16 : 2 = 8$

$18 : 2 = 9$

... · 3

$2 \cdot 3 = 6$

$3 \cdot 3 = 9$

$4 \cdot 3 = 12$

$5 \cdot 3 = 15$

$6 \cdot 3 = 18$

$7 \cdot 3 = 21$

$8 \cdot 3 = 24$

$9 \cdot 3 = 27$

... : 3

$6 : 3 = 2$

$9 : 3 = 3$

$12 : 3 = 4$

$15 : 3 = 5$

$18 : 3 = 6$

$21 : 3 = 7$

$24 : 3 = 8$

$27 : 3 = 9$

1. Реши примеры.

$12 : 3$

$7 \cdot 2$

$12 : 2$

$6 \cdot 2$

$3 \cdot 3$

$27 : 3$

$2 \cdot 8$

$15 : 3$

$2 \cdot 7$

2. Реши примеры.

$24 : 3$

$7 \cdot 3$

$4 \cdot 2$

$3 \cdot 8$

$16 : 2$

$7 \cdot 3$

$8 \cdot 2$

$24 : 3$

$21 : 3$

3. Реши примеры.

$4 \cdot 3$

$2 \cdot 5$

$12 : 2$

$18 : 3$

$3 \cdot 5$

$3 \cdot 6$

$18 : 2$

$7 \cdot 3$

$5 \cdot 3$

4. Реши примеры.

$2 \cdot 8$

$5 \cdot 2$

$18 : 3$

$3 \cdot 8$

$27 : 3$

$2 \cdot 8$

$3 \cdot 4$

$21 : 3$

$2 \cdot 5$

5. Реши примеры.

$18 : 2$

$9 \cdot 3$

$2 \cdot 3$

$10 : 2$

$12 : 3$

$3 \cdot 5$

$24 : 3$

$15 : 3$

$27 : 3$

6. Реши примеры.

$14 : 2$

$9 \cdot 3$

$12 : 3$

$9 \cdot 3$

$16 : 2$

$6 \cdot 3$

$9 \cdot 2$

$3 \cdot 6$

$18 : 2$

7. Реши примеры.

$12 : 3$	$9 \cdot 2$	$16 : 2$
$9 \cdot 3$	$21 : 3$	$6 \cdot 2$
$8 \cdot 2$	$24 : 3$	$3 \cdot 5$

8. Реши примеры.

$14 : 2$	$3 \cdot 7$	$7 \cdot 2$
$6 \cdot 2$	$12 : 3$	$8 : 2$
$16 : 2$	$5 \cdot 2$	$2 \cdot 8$

9. Реши примеры.

$5 \cdot 2$	$18 : 2$	$7 \cdot 2$
$16 : 2$	$2 \cdot 8$	$10 : 2$
$3 \cdot 2$	$15 : 3$	$2 \cdot 8$

10. Реши примеры.

$4 \cdot 3$	$2 \cdot 5$	$2 \cdot 6$
$12 : 3$	$8 \cdot 3$	$8 : 2$
$16 : 2$	$3 \cdot 5$	$12 : 2$

11. Реши примеры.

$16 : 2$	$3 \cdot 9$	$7 \cdot 3$
$7 \cdot 2$	$18 : 2$	$10 : 2$
$15 : 3$	$7 \cdot 2$	$2 \cdot 3$

12. Реши примеры.

$5 \cdot 3$	$18 : 3$	$8 \cdot 2$
$20 : 2$	$2 \cdot 4$	$12 : 3$
$3 \cdot 6$	$14 : 2$	$2 \cdot 1$

1. Запиши выражение.

2. Определи порядок действий.

3. Найди значение этого выражения.

1. Реши выражения.

$18 : 2 : 3$

$27 : 3 \cdot 2$

$15 : 3 \cdot 2$

$12 : 2 \cdot 3$

$2 \cdot 3 \cdot 3$

$3 \cdot 3 \cdot 3$

2. Реши выражения.

$3 \cdot 3 \cdot 2$

$4 : 2 \cdot 3$

$6 : 2 \cdot 3$

$18 : 6 \cdot 3$

$12 : 2 : 2$

$12 : 3 : 2$

3. Реши выражения.

$9 \cdot 2 : 3$

$6 \cdot 3 : 2$

$4 \cdot 3 : 2$

$2 \cdot 6 : 3$

$9 \cdot 2 : 6$

$6 \cdot 3 : 9$

4. Реши выражения.

$4 \cdot 3 : 6$

$2 \cdot 6 : 4$

$3 \cdot 2 \cdot 2$

$8 : 2 : 2$

$16 : 2 : 2$

$18 : 2 \cdot 3$

5. Реши выражения.

$3 \cdot 3 \cdot 2$

$18 : 3 \cdot 2$

$27 : 9 \cdot 2$

$12 : 3 \cdot 2$

$24 : 3 : 2$

$27 : 3 : 3$

6. Реши выражения.

$14 : 2 \cdot 3$

$8 : 2 \cdot 3$

$10 : 2 \cdot 3$

$16 : 2 \cdot 3$

$4 \cdot 2 \cdot 3$

$2 \cdot 2 \cdot 3$

7. Реши выражения.

$3 \cdot 2 \cdot 3$

$4 : 2 \cdot 3$

$6 : 2 \cdot 3$

$8 : 2 : 2$

$16 : 2 : 2$

$18 : 2 \cdot 3$

8. Реши выражения.

$12 : 2 : 3$

$21 : 3 \cdot 2$

$18 : 3 \cdot 2$

$14 : 2 \cdot 3$

$2 \cdot 4 \cdot 3$

$2 \cdot 3 \cdot 3$

9. Реши выражения.

$3 \cdot 2 \cdot 2$

$10 : 2 \cdot 3$

$8 : 2 \cdot 3$

$12 : 6 \cdot 3$

$16 : 2 : 2$

$18 : 3 : 2$

10. Реши выражения.

$5 \cdot 2 : 5$

$8 \cdot 3 : 3$

$6 \cdot 3 : 2$

$2 \cdot 6 : 3$

$5 \cdot 2 : 2$

$6 \cdot 3 : 9$

КОНТРОЛЬНЫЕ РАБОТЫ

Контрольная работа № 1

Вариант 1

1. Реши задачу.

У бабушки 6 мотков голубого мохера, а розового на 3 мотка больше. Сколько всего мотков мохера у бабушки?

2. Реши задачу.

Мама купила 5 кг астраханских и 7 кг болгарских помидоров. Сколько всего килограммов помидоров купила мама?

3. Представь числа в виде суммы разрядных слагаемых.

$$69 = \dots + \dots$$

$$83 = \dots + \dots$$

$$25 = \dots + \dots$$

$$37 = \dots + \dots$$

$$72 = \dots + \dots$$

$$53 = \dots + \dots$$

4. Сравни. Поставь знак $>$, $<$ или $=$.

$$10 \text{ мин} \dots 45 \text{ мин}$$

$$15 \text{ ч} \dots 15 \text{ мин}$$

$$3 \text{ ч} \dots 30 \text{ мин}$$

$$1 \text{ мин} \dots 60 \text{ мин}$$

$$60 \text{ мин} \dots 1 \text{ ч}$$

$$25 \text{ ч} \dots 20 \text{ ч}$$

5. Начерти два отрезка. Длина первого отрезка 1 дм 3 см, а второй на 4 см короче.

Вариант 2

1. Реши задачу.

В одной пирамидке 6 колечек, а во второй на 2 колечка больше. Сколько всего колечек в двух пирамидках?

2. Реши задачу.

Было 6 больших и 9 маленьких подушек. Сколько всего было подушек?

3. Представь числа в виде суммы разрядных слагаемых.

$$72 = \dots + \dots$$

$$28 = \dots + \dots$$

$$34 = \dots + \dots$$

$$41 = \dots + \dots$$

$$57 = \dots + \dots$$

$$96 = \dots + \dots$$

4. Сравни. Поставь знак $>$, $<$ или $=$.

$$34 \text{ мин} \dots 34 \text{ ч}$$

$$15 \text{ ч} \dots 15 \text{ мин}$$

$$10 \text{ мин} \dots 10 \text{ ч}$$

$$45 \text{ мин} \dots 3 \text{ ч}$$

$$52 \text{ мин} \dots 29 \text{ мин}$$

$$13 \text{ мин} \dots 43 \text{ мин}$$

5. Начерти два отрезка. Длина первого отрезка 1 дм 4 см, а второй на 7 см короче.

Контрольная работа № 2

Вариант 1

1. Реши задачу.

Бабушка сделала бутерброды. Когда съели 4 бутерброда с колбасой и 6 бутербродов с сыром, осталось ещё 12 бутербродов. Сколько бутербродов сделала бабушка?

2. Реши задачу.

На лугу паслись 27 коров. Когда несколько коров увели домой, на лугу осталось 20 коров. Сколько коров увели домой?

3. Сравни выражения.

$$94 - 50 \dots 36 + 4 \quad 88 - 6 \dots 27 + 60$$

$$78 - 50 \dots 24 + 3 \quad 45 - 3 \dots 42 + 6$$

4. Реши выражения.

$$36 + 10 + 2 + 30 + 20$$

$$73 + 2 + 20 + 1 + 3$$

$$82 + 2 + 10 + 3 + 1$$

$$45 + 10 + 3 + 30 + 10$$

5. Длина прямоугольника 6 см, а ширина 1 см. Чему равен периметр?

Вариант 2

1. Реши задачу.

В корзине лежали яблоки. Когда бабушка взяла 10 жёлтых и 4 красных яблока, в корзине осталось ещё 20 яблок. Сколько яблок лежало в корзине первоначально?

2. Реши задачу.

В коробке было 97 скрепляющих колец. Когда несколько колец взяли, в коробке осталось 7 колец. Сколько скрепляющих колец взяли из коробки?

3. Сравни выражения.

$$74 - 2 \dots 74 - 20 \quad 65 - 20 \dots 65 - 2$$

$$59 - 3 \dots 59 - 30 \quad 12 + 7 \dots 12 + 70$$

4. Реши выражения.

$$41 + 3 + 20 + 2 + 3$$

$$27 + 30 + 2 + 20 + 10$$

$$52 + 20 + 4 + 3 + 20$$

$$63 + 2 + 20 + 10 + 2 + 1$$

5. Длина прямоугольника 7 см, а ширина 3 см. Чему равен периметр?

Контрольная работа № 3

Вариант 1

1. Реши задачу.

В одной коробке 6 кусков мела, а в другой 5 кусков. Исписали 7 кусков мела. Сколько кусков мела осталось?

2. Реши задачу.

У Валеры были книги. Когда он прочитал 10 книг, ему осталось прочитать ещё 5 книг. Сколько книг было у Валеры?

3. Реши примеры.

$$70 - 9$$

$$82 - 70$$

$$73 + 7$$

$$52 - 40$$

$$59 + 10$$

$$41 + 40$$

$$89 - 2$$

$$38 - 20$$

$$26 + 4$$

4. Реши выражения.

$$(87 + 3) - 8 - 30 + 20$$

$$50 + 3 + (12 - 7) - 4$$

5. Найди периметр треугольника со сторонами 2 см, 4 см и 6 см.

Вариант 2

1. Реши задачу.

На одном кусте было 6 пионов, а на другом 7 пионов. Срезали 9 пионов. Сколько пионов осталось?

2. Реши задачу.

У Ани были картинки. Когда она раскрасила 6 картинок, у неё осталось 9 нераскрашенных картинок. Сколько картинок было у Ани?

3. Реши примеры.

$$75 - 20$$

$$89 - 60$$

$$90 - 5$$

$$54 + 20$$

$$78 + 2$$

$$24 + 50$$

$$60 - 4$$

$$25 + 60$$

$$27 - 3$$

4. Реши выражения.

$$(14 - 7) + 30 + (35 + 5)$$

$$(98 - 3) - 20 - 3 + 4$$

5. Найди периметр треугольника со сторонами 3 см, 5 см и 7 см.

Контрольная работа № 4

Вариант 1

1. Реши задачу.

В мойке лежало 7 столовых ложек, а чайных – на 5 ложек больше. Сколько всего ложек лежало в мойке?

2. Реши примеры.

$$48 - 6$$

$$80 - 47$$

$$25 + 9$$

$$21 + 70$$

$$40 - 13$$

$$45 - 20$$

$$78 + 5$$

$$62 + 2$$

$$80 - 37$$

3. Составь уравнения на нахождение неизвестного уменьшаемого, используя числа:

$$y, 60, 24$$

$$50, z, 12$$

4. Переведи.

$$67 \text{ дм} = \dots \text{ м } \dots \text{ дм}$$

$$8 \text{ м} = \dots \text{ дм}$$

$$30 \text{ дм} = \dots \text{ м } \dots \text{ см}$$

$$20 \text{ дм} = \dots \text{ м}$$

$$7 \text{ м } 60 \text{ см} = \dots \text{ дм}$$

$$3 \text{ м } 2 \text{ дм} = \dots \text{ дм}$$

5. Начерти прямоугольник со сторонами 2 см и 5 см. Найди периметр этого прямоугольника.

Вариант 2

1. Реши задачу.

Ольга нарисовала 11 кружков, а Инга нарисовала на 2 кружка меньше. Сколько всего кружков нарисовали девочки?

2. Реши примеры.

$$63 - 40$$

$$45 + 30$$

$$77 + 7$$

$$77 - 9$$

$$67 + 3$$

$$100 - 64$$

$$74 + 9$$

$$38 - 9$$

$$66 + 30$$

3. Составь уравнения на нахождение неизвестного вычитаемого, используя числа:

$$b, 70, 13$$

$$80, x, 36$$

4. Переведи.

$$78 \text{ дм} = \dots \text{ м } \dots \text{ дм}$$

$$9 \text{ м} = \dots \text{ дм}$$

$$49 \text{ см} = \dots \text{ дм } \dots \text{ см}$$

$$6 \text{ м } 40 \text{ см} = \dots \text{ дм}$$

$$93 \text{ дм} = \dots \text{ м } \dots \text{ дм}$$

$$71 \text{ дм} = \dots \text{ м } \dots \text{ см}$$

5. Начерти прямоугольник со сторонами 1 см и 4 см. Найди периметр этого прямоугольника.

Контрольная работа № 5

Вариант 1

1. Реши задачу.

На одном окне стояло 9 комнатных растений, а на другом – 7 растений. Мама полила 8 растений. Сколько растений ей осталось полить?

2. Реши задачу.

Портниха сшила 12 юбок. Из них 5 взрослых юбок, а остальные детские. Сколько детских юбок сшила портниха?

3. Вставь нужное число.

$$2 + \dots = 85$$

$$25 - \dots = 4$$

$$\dots + 40 = 96$$

$$\dots - 6 = 68$$

$$90 - \dots = 68$$

$$\dots - 54 = 20$$

4. Реши буквенные выражения.

$$36 + b, \text{ где } b = 20$$

$$b = 50$$

$$b = 40$$

$$b = 30$$

$$b = 60$$

5. Составь по четыре уравнения, используя данные числа. Реши их.

$$b, 80, 50$$

Вариант 2

1. Реши задачу.

У тёти Люси было 28 морковок. Она потёрла 3 морковки на тёрке, а из 5 сделала морковный сок. Сколько морковок осталось у тёти Люси?

2. Реши задачу.

В аквариуме 12 гуппи. Из них 6 разноцветных, а остальные синие. Сколько синих гуппи в аквариуме?

3. Вставь нужное число.

$$\dots + 3 = 47$$

$$30 + \dots = 38$$

$$\dots - 70 = 27$$

$$\dots + 20 = 54$$

$$\dots - 7 = 47$$

$$70 - \dots = 27$$

4. Реши буквенные выражения.

$$a - 28, \text{ где } a = 90$$

$$a = 50$$

$$a = 40$$

$$a = 80$$

$$a = 60$$

5. Составь по четыре уравнения, используя данные числа. Реши их.

$$z, 40, 70$$

Контрольная работа № 6

Вариант 1

1. Реши задачу.

На аэродроме стояло 60 вертолётов. Улетели 23 вертолётá утром и 9 вертолётов днём. Сколько вертолётов осталось?

2. Реши задачу.

Собрали 30 кг цветной капусты. Когда несколько килограммов цветной капусты израсходовали, осталось ещё 7 кг. Сколько килограммов цветной капусты израсходовали.

3. Реши уравнения.

$$x - 27 = 66$$

$$x - 39 = 42$$

$$x - 47 = 38$$

4. Сравни. Поставь знак $>$, $<$ или $=$.

$$18 \text{ м} + 71 \text{ м} \dots 10 \text{ дм}$$

$$43 \text{ мм} - 21 \text{ мм} \dots 1 \text{ дм}$$

$$1 \text{ см} + 27 \text{ мм} \dots 4 \text{ см}$$

$$2 \text{ м} - 15 \text{ дм} \dots 1 \text{ м}$$

Вариант 2

1. Реши задачу.

На тарелке лежало 30 пирожных. Инна съела 4 пирожных, а Марина – 5 пирожных. Сколько пирожных осталось на тарелке?

2. Реши задачу.

В пакете было 20 кг сахарного песка. Когда взяли несколько килограммов сахарного песка, в пакете осталось 11 кг. Сколько килограммов сахарного песка взяли?

3. Реши уравнения.

$$x - 48 = 26$$

$$x - 25 = 47$$

$$x - 59 = 32$$

4. Сравни. Поставь знак $>$, $<$ или $=$.

$$5 \text{ см} - 26 \text{ мм} \dots 5 \text{ мм}$$

$$71 \text{ см} + 13 \text{ см} \dots 10 \text{ дм}$$

$$6 \text{ см} - 29 \text{ мм} \dots 9 \text{ см}$$

$$27 \text{ мм} + 62 \text{ мм} \dots 9 \text{ см}$$

Контрольная работа № 7

Вариант 1

1. Реши задачу.

В коробке лежало 20 кусков мела. Учительница положила туда ещё 15 кусков белого мела и 16 кусков зелёного мела. Сколько кусков мела стало в коробке?

2. Реши примеры.

$$48 - 26$$

$$80 - 47$$

$$25 + 18$$

$$29 + 39$$

$$96 - 23$$

$$78 - 17$$

$$100 - 74$$

$$38 + 28$$

$$23 + 12$$

3. Реши выражение.

$$(73 - 26) + 19 + 18$$

4. Найди значение выражений.

$$c - 8$$

$$c + 29, \text{ где}$$

$$c = 57$$

$$c = 49$$

$$c = 56$$

$$c = 38$$

5. Начерти квадрат со стороной 2 см. Найди периметр этого квадрата.

Вариант 2

1. Реши задачу.

В коробке лежало 40 пуговиц. Портниха положила туда 9 синих пуговиц и 16 чёрных пуговиц. Сколько пуговиц стало в коробке?

2. Реши примеры.

$$69 - 14$$

$$45 + 32$$

$$71 + 17$$

$$77 - 25$$

$$57 + 38$$

$$100 - 49$$

$$74 + 18$$

$$38 - 17$$

$$26 + 36$$

3. Реши выражение.

$$45 - 29 + (35 - 16)$$

4. Найди значение выражений.

$$b - 9$$

$$b + 38, \text{ где}$$

$$b = 45$$

$$b = 27$$

$$b = 56$$

$$b = 38$$

5. Начерти квадрат со стороной 1 см. Найди периметр этого квадрата.

Контрольная работа № 8

Вариант 1

1. Реши задачу.

Купили 15 глазированных сырков с кокосом и 37 глазированных сырков с вареньем, а со сгущёнкой – на 40 сырков меньше, чем глазированных сырков с кокосом и вареньем вместе. Сколько глазированных сырков со сгущёнкой купили?

2. Реши примеры.

$$14 + 77 \qquad 65 - 27 \qquad 62 - 33$$

$$26 + 16 \qquad 51 - 15 \qquad 63 - 45$$

$$96 - 89 \qquad 17 + 38 \qquad 83 - 65$$

3. Реши выражения.

$$22 + 29 - 14 \qquad 46 + 18 + 19$$

$$92 - 53 + 25 \qquad 24 + 27 - 19$$

4. Реши уравнения.

$$91 - x = 36$$

$$54 + x = 81$$

$$x + 45 = 72$$

5. Чему равен периметр треугольника со сторонами 8 см, 3 см, 6 см?

Вариант 2

1. Реши задачу.

Было 25 жёлтых и 38 зелёных листов бумаги, а голубых на 12 листов меньше, чем жёлтых и зелёных листов бумаги вместе. Сколько было голубых листов бумаги?

2. Реши примеры.

$$74 - 36$$

$$61 - 13$$

$$15 + 27$$

$$18 + 49$$

$$88 - 79$$

$$16 + 57$$

$$16 + 65$$

$$72 - 47$$

$$73 - 54$$

3. Реши выражения.

$$27 + 25 - 14$$

$$34 + 37 - 26$$

$$16 + 19 + 28$$

$$49 + 45 - 37$$

4. Реши уравнения.

$$x - 38 = 72$$

$$23 + x = 71$$

$$x - 49 = 74$$

5. Чему равен периметр треугольника со сторонами 6 см, 2 см, 4 см?

Контрольная работа № 9

Вариант 1

1. Реши задачу.

В одном бидоне 5 л молока. Сколько литров молока в 2 таких же бидонах?

2. Запиши произведения чисел и вычисли их.

3 и 2

9 и 3

3 и 3

3 и 8

3 и 4

7 и 3

3. Сравни.

$12 : 3 \dots 15 : 5$

$18 : 3 \dots 12 : 4$

$8 \cdot 2 \dots 6 \cdot 2$

$6 : 3 \dots 14 : 2$

$8 : 3 \dots 24 : 8$

$6 : 3 \dots 9 : 3$

4. Запиши сумму восьми слагаемых, каждое из которых 5. Замени сложение умножением.

5. Начерти ломаную из трёх звеньев: два звена по 3 см каждое, а третье — 4 см. Вычисли её длину.

Вариант 2

1. Реши задачу.

В одной комнате стояло 2 дивана. Сколько диванов стояло в 3 таких же комнатах?

2. Запиши произведения чисел и вычисли их.

3 и 5

6 и 3

3 и 9

2 и 3

3 и 8

4 и 3

3. Сравни.

$27 : 9 \dots 24 : 3$

$21 : 7 \dots 15 : 5$

$7 \cdot 2 \dots 5 \cdot 2$

$18 : 9 \dots 16 : 2$

$8 : 4 \dots 16 : 8$

$5 \cdot 2 \dots 2 \cdot 8$

4. Запиши сумму шести слагаемых, каждое из которых 4. Замени сложение умножением.

5. Начерти ломаную из трёх звеньев: два звена по 2 см каждое, а третье – 5 см. Вычисли её длину.

Контрольная работа № 10

Вариант 1

1. Реши задачу.

Один карандаш стоит 8 р. Сколько стоят 7 таких карандашей?

2. Реши задачу.

Кроликам дали 16 морковок по 2 морковки каждому. Сколько кроликов получили морковку?

3. Реши примеры.

$$24 : 3$$

$$4 \cdot 3$$

$$15 : 3$$

$$9 \cdot 3$$

$$3 \cdot 3$$

$$18 : 3$$

$$2 \cdot 8$$

$$15 : 5$$

$$2 \cdot 7$$

4. Вставь нужное число.

$$\dots \cdot 2 = 16$$

$$24 : \dots = 3$$

$$3 \cdot \dots = 15$$

$$21 : \dots = 3$$

$$\dots \cdot 2 = 16$$

$$\dots : 2 = 7$$

5. Реши второй пример каждого столбика, используя решение первого примера.

$$3 \cdot 5 = 15$$

$$3 \cdot 7 = 14$$

$$3 \cdot 7 = 14$$

$$3 \cdot 4 =$$

$$3 \cdot 8 =$$

$$3 \cdot 6 =$$

Вариант 2

1. Реши задачу.

Одна линейка стоит 4 р. Сколько стоят 5 таких линеек?

2. Реши задачу.

В клетках было 12 хомячков по 6 хомячков в каждой клетке. Сколько было клеток с хомячками?

3. Реши примеры.

$12 : 4$

$7 \cdot 2$

$12 : 2$

$6 \cdot 2$

$3 \cdot 3$

$27 : 3$

$24 : 3$

$7 \cdot 3$

$4 \cdot 2$

4. Вставь нужное число.

$12 : \dots = 4$

$\dots \cdot 2 = 18$

$\dots : 2 = 8$

$9 \cdot \dots = 27$

$\dots : 3 = 7$

$\dots \cdot 2 = 12$

5. Реши второй пример каждого столбика, используя решение первого примера.

$3 \cdot 3 = 9$

$3 \cdot 9 = 18$

$3 \cdot 5 = 10$

$3 \cdot 4 =$

$3 \cdot 8 =$

$3 \cdot 6 =$

ТЕСТЫ

Тест 1

1. Назови соседей числа 14.

- А) 12 В) 13
Б) 15 Г) 16

2. Сколько сантиметров в 1 дм 7 см?

- А) 10 В) 71
Б) 17 Г) 7

3. Найди круглые числа.

- А) 50 В) 9 Д) 10
Б) 1 Г) 90

4. В каких примерах надо поставить знак «меньше»?

- А) $29 \dots 92$ В) $100 \dots 10$
Б) $49 \dots 72$ Г) $61 \dots 59$

5. Какие числа стоят между числами 48 и 52?

- А) 10 В) 49 Д) 50
Б) 58 Г) 51

6. Как называются числа при вычитании?

- А) Уменьшаемое Г) 1-е слагаемое
Б) Вычитаемое Д) 2-е слагаемое
В) Сумма Е) Разность

Тест 2

1. Найди примеры с ответом 6.

А) $12 - 8$

В) $13 - 7$

Б) $15 - 6$

Г) $11 - 5$

2. Какое число предыдущее для числа 80?

А) 70

Б) 79

В) 81

3. В каких примерах допущена ошибка?

А) $11 - 8 = 4$

В) $9 + 3 = 12$

Б) $15 - 8 = 6$

Г) $6 + 7 = 12$

4. Реши пример: $\dots - 8 = 7$.

А) 18

В) 17

Д) 16

Б) 15

Г) 14

5. Вставь знак: $69 \dots 1 = 70$.

А) $<$

В) $-$

Д) $=$

Б) $+$

Г) $>$

6. Вырази в дециметрах и в сантиметрах число 96 см.

А) 6 дм 9 см

Б) 9 дм 6 см

В) 96 дм

Тест 3

1. Какие однозначные числа надо сложить, чтобы получить 14?

А) 7 и 7

В) 8 и 7

Б) 9 и 5

Г) 9 и 6

2. Реши пример: $\dots - 7 = 9$.

А) 18

В) 17

Д) 16

Б) 15

Г) 14

3. Какое число последующее для числа 69?

А) 70

Б) 59

В) 68

4. В каких примерах надо поставить знак «больше»?

А) $29 \dots 92$

В) $100 \dots 10$

Б) $49 \dots 72$

Г) $61 \dots 59$

5. Какие числа стоят между числами 79 и 83?

А) 80

В) 89

Д) 82

Б) 78

Г) 81

6. Укажи самое маленькое двузначное число.

А) 9

В) 1

Д) 10

Б) 99

Г) 100

Тест 4

1. В каких примерах допущена ошибка?

А) $6 + 6 = 12$ В) $15 - 6 = 8$

Б) $7 + 9 = 17$ Г) $13 - 8 = 4$

2. Вставь знак: $29 \dots 1 = 30$.

А) $<$ В) $-$ Д) $=$

Б) $+$ Г) $>$

3. Какое число следует за числом 45?

А) 55 В) 35 Д) 44

Б) 46 Г) 50

4. Укажи самое большое однозначное число.

А) 9 В) 1 Д) 10

Б) 99 Г) 100

5. Какие однозначные числа надо сложить, чтобы получить 15?

А) 7 и 6 В) 8 и 7

Б) 9 и 5 Г) 9 и 6

6. Как называются числа при вычитании?

А) Уменьшаемое Г) 1-е слагаемое

Б) Вычитаемое Д) 2-е слагаемое

В) Сумма Е) Разность

Тест 5

1. Найди сумму чисел.

А) $70 - 5$ Б) $67 + 20$ В) $100 - 9$

2. Какое число следует за числом 35?

А) 45 В) 25 Д) 36

Б) 34 Г) 40

3. Укажи самое маленькое двузначное число.

А) 9 В) 1 Д) 10

Б) 99 Г) 100

4. Найди периметр прямоугольника со сторонами 3 см и 5 см.

А) 8 см В) 13 см

Б) 16 см Г) 18 см

5. Найди разность чисел.

А) $70 - 5$ Б) $67 + 20$ В) $100 - 9$

6. На сколько 6 десятков больше 5 единиц?

А) 10 Б) 65 В) 55

Тест 6

1. Найди пример с ответом 56.

А) $42 + 9$ В) $63 - 7$ Д) $16 + 30$

Б) $47 + 9$ Г) $60 - 6$

2. Вырази в дециметрах и в сантиметрах число 57 см.

А) 5 дм 7 см

В) 7 дм 5 см

Б) 57 дм

Г) 75 дм

3. Найди периметр квадрата со стороной 3 см.

А) 12 см

В) 7 см

Б) 14 см

Г) 13 см

4. В каких примерах допущены ошибки?

А) $35 + 8 = 43$

Б) $78 + 8 = 85$

В) $46 + 5 = 50$

5. В каком числе не хватает 8 единиц до 7 десятков?

А) 78

Б) 72

В) 62

6. Как найти уменьшаемое?

А) К сумме прибавить вычитаемое.

Б) К разности прибавить вычитаемое.

В) Из уменьшаемого вычесть разность.

Тест 7

1. Увеличь 29 на 35.

А) 44

В) 54

Б) 64

Г) 74

2. Найди решение уравнения: $x + 7 = 45$.

А) 52

В) 37

Б) 53

Г) 38

3. Найди периметр квадрата со стороной 5 см.

А) 9 см

В) 15 см

Б) 10 см

Г) 20 см

4. Найди двузначное число, у которого в разряде единиц цифра 5 и которое больше 79.

А) 58

В) 65

Д) 85

Б) 75

Г) 56

5. Найди пары чисел, разность которых равна 24.

А) 28 и 2

В) 30 и 6

Б) 64 и 30

Г) 44 и 20

6. Найди периметр прямоугольника со сторонами 2 см и 6 см.

А) 8 см

В) 12 см

Б) 16 см

Г) 20 см

Тест 8

1. Укажи самое большое двузначное число.

- А) 9 В) 1 Д) 10
Б) 99 Г) 100

2. Какое самое большое число при делении?

- А) Делимое
Б) Делитель
В) Частное

3. На сколько 9 десятков больше 7 единиц?

- А) 20 Б) 83 В) 73

4. Какое число надо прибавить к 16, чтобы получить разность чисел 100 и 20?

- А) 54 В) 74
Б) 64 Г) 66

5. Найди уравнение, в котором неизвестно уменьшаемое.

- А) $x - 21 = 68$
Б) $98 - x = 76$
В) $13 + x = 95$

6. Как найти вычитаемое?

- А) К сумме прибавить вычитаемое.
Б) К разности прибавить вычитаемое.
В) Из уменьшаемого вычесть разность.

Тест 9

1. Найди уравнение, в котором неизвестно вычитаемое.

А) $x - 21 = 68$

Б) $98 - x = 76$

В) $13 + x = 95$

2. Найди пары чисел, разность которых равна 29.

А) 57 и 28

В) 56 и 27

Б) 56 и 28

Г) 45 и 16

3. Найди произведение 6 и 3.

А) $6 + 3$

В) $6 - 3$

Б) $6 \cdot 3$

Г) $6 : 3$

4. В каких примерах допущены ошибки?

А) $58 - 14 = 34$

Б) $79 - 27 = 52$

В) $87 + 12 = 99$

5. Найди выражения, где первый множитель 5.

А) $5 \cdot 3$

В) $3 \cdot 5$

Б) $2 \cdot 5$

Г) $5 \cdot 2$

6. Найди периметр прямоугольника со сторонами 1 см и 6 см.

А) 7 см Б) 9 см В) 13 см Г) 14 см

Тест 10

1. Какое самое большое число при умножении?

- А) 1-й множитель
- Б) 2-й множитель
- В) Произведение

2. Найди частное 6 и 3.

- А) $6 + 3$
- Б) $6 \cdot 3$
- В) $6 - 3$
- Г) $6 : 3$

3. Найди выражения, где делитель равен 4.

- А) $8 : 4$
- Б) $4 + 2$
- В) $4 : 2$
- Г) $4 - 2$
- Д) $4 \cdot 2$

4. Какое число надо прибавить к 24, чтобы получить разность чисел 90 и 30?

- А) 26
- Б) 36
- В) 56
- Г) 46

5. Найди периметр прямоугольника со сторонами 1 см и 5 см.

- А) 6 см
- Б) 11 см
- В) 12 см
- Г) 8 см

6. Найди решение уравнения $70 - x = 34$.

- А) 36
- Б) 35
- В) 37
- Г) 34

Отвeты к тестам

Тест 1

1. Б, В
2. Б
3. А, Г, Д
4. А, Б
5. В, Г, Д
6. А, Б, Е

Тест 2

1. В, Г
2. Б
3. А, Б, Г
4. Б
5. Б
6. Б

Тест 3

1. А, Б
2. Д
3. А
4. В, Г
5. А, Г, Д
6. Д

Тест 4

1. Б, В, Г
2. Б
3. Б
4. А
5. В, Г
6. А, Б, Е

Тест 5

1. Б
2. Д
3. Д
4. Б
5. А, В
6. В

Тест 6

1. Б, В
2. А
3. А
4. Б, В
5. В
6. Б

Тест 7

1. Б
2. Г
3. Г
4. Д
5. В, Г
6. Б

Тест 8

1. Б
2. А
3. Б
4. Б
5. А
6. Б

Тест 9

1. Б
2. А, В, Г
3. Б
4. А
5. А, Б
6. Г

Тест 10

1. В
2. Г
3. А
4. Б
5. В
6. А

**Узорова Ольга Васильевна
Нефёдова Елена Алексеевна**

**ПОЛНЫЙ КУРС
МАТЕМАТИКИ**

*все типы заданий,
все виды задач, примеров,
уравнений, неравенств,
все контрольные работы,
все виды тестов*

2 класс

Редакция «Образовательные проекты»

Ответственный редактор *А.А. Лисицына*
Редактор *О.Л. Лисицына*
Технический редактор *А.Л. Шелудченко*
Компьютерная верстка *А.А. Узоров*

Общероссийский классификатор продукции
ОК-005-93, том 2; 953005 – литература учебная

ООО «Издательство Астрель»
129085, г. Москва, пр-д Ольминского, д. За

ООО «Издательство АСТ»
127006, г. Москва, ул. Садовая-Триумфальная, д. 4-10

Наши электронные адреса: www.ast.ru
E-mail: astpub@aha.ru

ОАО «Владимирская книжная типография»
600000, г. Владимир, Октябрьский проспект, д. 7
Качество печати соответствует качеству предоставленных диапозитивов

По вопросам приобретения книг обращаться по адресу:
129085, Москва, Звёздный бульвар, дом 21, 7 этаж
Отдел реализации учебной литературы «Издательской группы АСТ»
Справки по тел.: (495)615-53-10, (495) 775-74-45 доб. 1-17-04

ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА 
КАЖДАЯ ПЯТАЯ КНИГА РОССИИ

**ПРИБОРЕТАЙТЕ КНИГИ ПО ИЗДАТЕЛЬСКИМ ЦЕНАМ
В СЕТИ КНИЖНЫХ МАГАЗИНОВ **бУкВа****

МОСКВА:

- м. «Алексеевская», Звездный б-р, 21, стр. 1, т. 232-19-05
- м. «Алексеевская», пр. Мира, 176, стр. 2 (Му-Му), т. 687-45-86
- м. «Бибирево», ул. Пришвина, 22, ТЦ «Александр Ленд», этаж 0.
- м. «Варшавская», Чонгарский б-р, 18а, т. 110-89-55
- м. «ВДНХ», проспект Мира, владение 117
- м. «Домодедовская», ТК «Твой Дом», 23-й км МКАД, т. 727-16-15
- м. «Крылатское», Осенний б-р, 18, корп. 1, т. 413-24-34, доб. 31
- м. «Кузьминки», Волгоградский пр., 132, т. 172-18-97
- м. «Медведково», ХЛ ТЦ Мытиши, Мытиши,
ул. Коммунистическая, 1
- м. «Новослободская», 26, т. 973-38-02
- м. «Новые Черемушки», ТК «Черемушки», ул. Профсоюзная, 56,
4-й этаж, пав. 4а-09, т. 739-63-52
- м. «Павелецкая», ул. Татарская, 14, т. 959-20-95
- м. «Парк культуры», Зубовский б-р, 17, стр. 1, т. 246-99-76
- м. «Перово», ул. 2-я Владимирская, 52/2, т. 306-18-91
- м. «Петровско-Разумовская», ТК «ХЛ», Дмитровское ш., 89,
т. 783-97-08
- м. «Сокол», ТК «Метромаркет», Ленинградский пр., 76, корп. 1,
3-й этаж, т. 781-40-76
- м. «Сокольники», ул. Стромынка, 14/1, т. 268-14-55
- м. «Сходненская», Химкинский б-р, 16/1, т. 497-32-49
- м. «Таганская», Б. Факельный пер., 3, стр. 2, т. 911-21-07
- м. «Тимирязевская», Дмитровское ш., 15, корп. 1, т. 977-74-44
- м. «Царицыно», ул. Луганская, 7, корп. 1, т. 322-28-22
- м. «Бауманская», ул. Спартаковская, 10/12, стр. 1
- м. «Преображенская площадь», Большая Черкизовская, 2, корп. 1,
т. 161-43-11

**Заказывайте книги почтой в любом уголке России
107140, Москва, а/я 140, тел. (495) 744-29-17**

ВЫСЫЛАЕТСЯ БЕСПЛАТНЫЙ КАТАЛОГ

**Звонок для всех регионов бесплатный
тел. 8-800-200-30-20**

**Приобретайте в Интернете на сайте www.ozon.ru
Издательская группа АСТ
129085, Москва, Звездный бульвар, д. 21, 7-й этаж**

**Книги АСТ на территории Европейского союза у нашего
представителя: «Express Kurier GmbH» Tel. 00499233-4000**

**Справки по телефону: (495) 615-01-01, факс 615-51-10
E-mail: astpub@aha.ru <http://www.ast.ru>**