1. Если лягушонок зеленый, то он веселый. Если лягушонок не веселый, то он сидит на берегу. Все лягушата либо зеленые, либо пестренькие. Если лягушонок пестренький, то он плавает в воде. Тогда обязательно

(A) все лягушата плавают в воде

(B) все лягушата – не веселые

(C) все лягушата – веселые

(D) все лягушата – пестренькие

(E) все веселые лягушата – зеленые,

Обведи правильный ответ.

2. Разглядывая семейный альбом, Ванечка нашел там фотографии своих двух бабушек и двух дедушек. А сколько бабушек и дедушек имели его бабушки и дедушки все вместе?

Обведи правильный ответ.

(А) 4 (В) 8 (С) 10 (D) 16 (Е) 32

3.Какое из чисел обладает такими свойствами: оно четное, все его цифры различны, а число сотен в два раза больше числа единиц?

Обведи правильный ответ.

 (А) 1236 (B) 3478 (C) 4683 (D) 4874 (Е) 8462

4. Найди закономерность и продолжи ряд на 3 числа.

18 20 24 32 …… …… ……

5.Реши задачу:

Бабушка ждала в гости внуков и испекла 16 пирожков. Если она даст внукам по 5 пирожков, то 1 пирожок останется, если по 6 пирожков – двух не хватит. Сколько внуков должны приехать в гости к бабушке?

6.Аня и Таня весят вместе 40 кг. Таня и Маня весят 50кг. Маня и Ваня весят 90 кг. Ваня и Даня весят 100 кг. Даня и Аня – 60 кг. Сколько весит Аня?

7.Карлсон играет на компьютере каждый день по 25 минут, а Малыш – по 3 часа в неделю. Кто в течение недели дольше сидит за компьютером?

**а)** Малыш дольше на полчаса;

**б)** Малыш дольше на 5 минут;

**в)** Карлсон дольше на 10 минут;

**г)** Карлсон дольше на 5 минут;

**д)** одинаково.

1. Из самого маленького трёхзначного числа вычесть самое большое двухзначное число. Запиши выражение. ( 1 балл)

2..Эта птица летает со скоростью 170 км/ч, способна пить и есть на лету. Посчитав, вы назовёте эту птицу:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (1 балл)

82-24+17-55-15=?

5- ласточка, 15-воробей, 55-сорока.

3.Три брата – Ваня, Саша и Коля учились в разных классах. Ваня был не старше Коли, а Саша – не старше Вани. Назови имена старшего, среднего и младшего братьев. (1 балл)

4.Начерти два отрезка. Первый отрезок на 2 см короче второго, а сумма двух отрезков равна 16 см. (1 балл)

5. Класс из 24 человек писал самостоятельную работу по математике, в которой были пример и задача. 18 человек решили и пример и задачу; 2 человека – только пример; 3 человека – только задачу. Сколько человек не решили ни примера, ни задачу?

6.Из чисел 21, 19, 30, 25, 3, 12, 9, 15, 6, 27 выбери такие три числа, сумма которых будет равна 50 (1 балл)

7.По вертикальному столбу высотой 8 м. движется улитка. За день она поднимается на 4 м., за ночь опускается на 3 м. Сколько дней ей потребуется, чтобы добраться до вершины?

8. Продолжи ряд чисел (1 балл)

4, 7, 11, 18, 29, ……..

9.Рыбак Окунев поймал карасей на 3 больше, чем щук. Всего же он поймал 29 рыб. Сколько карасей и сколько щук поймал Окунев? (1 балл)

Карасей \_\_\_\_\_\_\_, щук