**Олимпиада по математике**

**4 класс**

**Выполнил(а):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**1.Соедини линией выражение с его значением.**

2х9 21 12 : 4 10

4х6 24 8 : 2 9

3х7 9 36 : 4 4

3х3 18 40 : 10 3

2х8 16 28 : 4 6

4х8 5 18 : 3 1

1х5 32 5 : 5 7

**2. Выполни действия.**

28 + 18 – 15= 100 – 3 х 8 =

27 + 24 : 4 = 63 – 12 : 4 =

**3.Начерти два отрезка. Длина одного отрезка 60 мм, а другой отрезок на 10 мм короче.**

**4. Задача.**

В бидон входит 5л молока. Хозяйка налила молока в 3 таких бидона.

7л она продала. Сколько литров молока осталось у хозяйки?

1)

2)

Ответ.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**5. Построить квадрат со стороной 3 см и отрезок длиной 30 мм вне квадрата.**

**6. Внимательно посмотрите, как построен каждый ряд чисел. Продолжите каждый ряд так, чтобы в нем было 10 чисел.**

1, 3, 5, 7, \_\_\_\_,\_\_\_\_,\_\_\_\_,\_\_\_\_,\_\_\_\_,\_\_\_\_,\_\_\_\_,\_\_\_\_,\_\_\_\_,\_\_\_\_.

40, 38, 36, 34, \_\_\_\_,\_\_\_\_,\_\_\_\_,\_\_\_\_,\_\_\_\_,\_\_\_\_,\_\_\_\_,\_\_\_\_,\_\_\_\_,\_\_\_\_.

**7. Посчитай сколько треугольников на чертеже и запиши ответ.**

Ответ.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**8. Задачи на смекалку.**

а) Шесть картофелин варилось в кастрюле 30 минут. Сколько минут варилось

в кастрюле 1 штука картофеля? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

б) Дима моет 4 тарелки за то же время, что и 6 чашек. Что он моет быстрее – тарелку или чашку?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**9. Впиши вместо звездочек необходимые числа:**

87 – 14 + \* =75

50 + 17 - \* = 60

13 - \* + 90 = 100

**10. Сравнить.**

1м 65 см 4 дм 38 см

1м 2 дм 1 дм 15 см