Фамилия, имя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Класс \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Олимпиада по математике. 3 класс**

1. Чтобы поставить забор, вкопали в ряд 20 столбов через

2 метра. Какой длины получился забор? Обведи правильный ответ.

 **40м 42м 38м**

1. Какими будут 2 следующих знака в ряду.

Обведи правильный ответ.

**Y Z # O Y**

**# Z Z # O Y**

1. Чему равно число, если оно больше 8 ровно на его половину? Обведи правильный ответ.

**4 12 16**

1. Нарисуй, как из 4 спичек, не ломая их, получить 7?
2. Используя все известные тебе арифметические действия и скобки, составь равенства.

**5 5 5 5 = 6**

**5 5 5 5 = 7**

**5 5 5 5 = 3**

1. У Незнайки было пять целых груш, шесть половинок и восемь четвертинок. Сколько всего груш было у Незнайки? Напиши ответ.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Ручка дороже карандаша на 15 рублей. На сколько рублей 5 ручек стоят дороже 5 карандашей? Напиши решение и ответ.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Сумма двух чисел равна 25. Одно из них на 7 больше другого. Какие это числа. Обведи правильный ответ.

**18 и 7 9 и 16 12 и 13**

1. Определи, какие цифры пропущены?

(одной буквой обозначается одна и та же цифра)

 **А 9**

 **2 А**

 **Б 4 А =\_\_\_ Б= \_\_\_\_**

1. В трёхэтажном доме жили три котёнка: белый, чёрный и рыжий. Котята с первого и второго этажей не были чёрными. Белый котёнок жил не на первом этаже. Какой котенок, на каком этаже жил? Напиши ответ.

**1 этаж \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**2 этаж \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 **3 этаж \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

СПАСИБО!

Общий балл за работу \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_