

1.

Моему брату через 2 года будет вдвое больше лет, чем ему было 2 года назад, а моя сестра через 3 года будет втрое старше, чем была 3 года назад. Кто из них старше и насколько?

Ответ: _____

Брат и сестра одинакового возраста

2.

Найдите двузначное число, сумма цифр которого не меняется при умножении на любое однозначное число.

Ответ: _____

18

или

90

3.

Какое наибольшее число прямоугольников 1 на 5 можно вырезать из квадрата 8 на 8?

Ответ: _____

12

4.

Упаковка чая на 50 копеек дороже пакета кофе. Вася купил 7 упаковок чая и 66 пакетов кофе, потратив 68 рублей 50 копеек. Сколько стоит пакет кофе?

Ответ: **5 руб.**

5.

Разрежьте фигуру на 6 частей (необязательно равных) так, чтобы потом сложить из них квадрат.

