***2 + 3 = 5***

***Чтобы найти неизвестное слагаемое,***

***нужно из суммы вычесть известное слагаемое.***

**Х + 5 = 7**

**Х = 7 - 5**

**Х = 2**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

***7 - 4 = 3***

***Чтобы найти неизвестное вычитаемое,***

***нужно из уменьшаемого вычесть значение разности.***

**13 – Х = 5**

**Х = 13 - 5**

**Х = *8***

***Чтобы найти неизвестное уменьшаемое,***

 ***нужно сложить вычитаемое и значение разности.***

**Х – 8 = 6**

**Х = 8 + 6**

**Х = 14**

***2 3 = 6***

***Чтобы найти неизвестный множитель,***

***нужно произведение разделить***

***на известный множитель.***

**Х 5 = 30**

**Х = 30 : 5**

**Х = 6**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

***8 : 4 = 2***

***Чтобы найти неизвестный делитель,***

***нужно делимое разделить на частное.***

**14 : Х = 7**

**Х = 14 : 7**

**Х = *2***

***Чтобы найти неизвестное делимое,***

***нужно делитель умножить на частное.***

**Х : 8 = 2**

**Х = 8 2**

**Х = 16**

**Увеличить НА … +**

**Уменьшить НА … -**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Увеличить В … РАЗ**

**Уменьшить В … РАЗ :**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Чтобы узнать, *на сколько* одно число больше или меньше другого, нужно из большего числа вычесть меньшее.**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 **:**

**Чтобы узнать, *во сколько раз* одно число больше или меньше другого, нужно большее число разделить на меньшее.**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ЗАПОМНИ**

**1 дм2 = 100 см2**

**1 см2 = 100 мм2**

**1 м2 = 100 дм2**

**Дроби**

**Периметр прямоугольника**

**(сумма длин всех сторон)**

**Р = а+b+a+b**

**Р = (а+b) x 2**

**Р = а x 2+b x 2**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Площадь прямоугольника**

**(произведение его смежных сторон)**

**S = а x b**

***см2, дм2, м2* и т.д.**

СВОЙСТВА СЛОЖЕНИЯ

***Переместительное свойство:*** от перемены мест слагаемых сумма не изменяется. ***a + b = b + a***

***Сочетательное свойство (1):*** если выражение содержит только действия сложения, то их можно выполнять в любом порядке. **7+2+3 (7+2)+3 7+(2+3)**

***Сочетательное свойство (2):*** если при сложении нескольких чисел сумму рядом стоящих слагаемых заменить её значением, значение общей суммы не изменится. ***a + b + c = (a + b) + c = a + (b + c)***

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

СВОЙСТВА УМНОЖЕНИЯ

***Переместительное свойство:*** от перемены мест множителей значение произведения не изменится.

***a b = b + a***

***Сочетательное свойство:*** если при умножении нескольких чисел произведение рядом стоящих множителей заменить его значением, значение общего произведения не изменится. ***a + b + c = (a + b) + c = a + (b + c)***

***Распределительное свойство умножения относительно сложения:*** значение произведения суммы на число не изменится, если на него умножить каждое слагаемое и полученные результаты сложить.

***(a + b) c = a + c + b + c***