

Деление натуральных чисел

5 класс



Устный счет

1. $83 - 67 =$

2. $56 * 2 =$

3. $64 : 8 =$

4. $400 - 290 =$

5. $64 * 2 =$

6. $90 + 56 =$

7. $86 : 2 =$

8. $123 + 57 =$

9. $150 : 2 =$

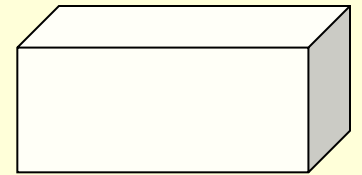
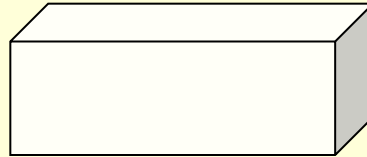
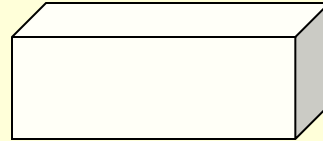
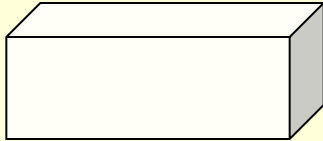
10. $66 * 7 =$

Вычислите:

а) $19 * 2 * 5 =$; б) $4 * 27 * 25 =$; в) $13 * 6 * 50 =$



Задача



$$X * 4 = 48$$

$$48 : 4 = 12$$

Деление

48 – делимое

4 – делитель

12 – частное

$$56 : 7 = 8; \quad 100 : 5 = 20;$$

$$45 : 9 = 5; \quad 63 : 9 = 7.$$

Свойства деления



1. $a : 1 = a;$
2. $a : a = 1;$
3. $0 : a = 0$

Неизвестный множитель

$$4 * x = 144$$

$$X = 144 : 4$$

$$X = 36$$

Решите уравнение

$$6 * x = 108$$

$$X = 108 : 6$$

$$X = 18$$



Неизвестное делимое

$$X : 8 = 13$$

$$X = 13 * 8$$

$$X = 104$$

Решите уравнение:

$$X : 7 = 22$$

$$X = 22 * 7$$

$$X = 154$$



Неизвестный делитель

$$65 : x = 13$$

$$X = 65 : 13$$

$$X = 5$$

Решите уравнение:

$$77 : x = 7$$

$$X = 77 : 7$$

$$X = 11$$

