

**27.11. Классная работа**  
**Тема: «Понятие отношения»**

$$0,52 \cdot 7,5$$

---

$$(1,48 + 0,52) \cdot 7,5$$

0,52

---

1,48+0,52

$$\frac{0,52}{2} = 0,26$$

Запишите результат в виде обыкновенной дроби?

$$\frac{26}{100}$$

$$\frac{13}{50}$$

$$\frac{50}{13}$$

Что можно сделать с дробью

Запишите несократимую дробь, равную данной дроби.

Запишите дробь, обратную данной дроби

***Отношением*** двух чисел ***a***  
***и b*** называют их частное:  
***a : b*** или  $\frac{a}{b}$  (***a***  $\neq 0$ , ***b***  $\neq 0$ ).

*Отношения  $\frac{a}{b}$  и  $\frac{b}{a}$*

*называют взаимно обратными*

**Процентным отношением** чисел  $a$  и  $b$  называют их отношение, выраженное в процентах:

$$(a : b) \cdot 100\%$$

$$\frac{a}{b} \cdot 100\%$$



**Полина прочитала 19 страниц  
книги, ей осталось прочитать 25  
страниц.**

**25 : 19; 44 : 19; 25 : 44; 44 : 25.**

**а) 1 м к 50 см;**

**б) 100 км к 50 км/ч.**

**а) 2 раза; б) 2 ч**

## №8

$$в) 4 \text{ т} = 40 \text{ ц}$$

$$12 \text{ ц} : 40 \text{ ц} = \frac{12}{40} = \frac{3}{10} = 0,3$$

$$0,3 \cdot 100\% = 30\%$$

$$г) 0,034 \text{ ц} = 3,4 \text{ кг}$$

$$3,4 \text{ кг} : 20 \text{ кг} = 0,17$$

$$0,17 \cdot 100\% = 17\%$$

№ 11

**в)  $280 \text{ р.} : 7 \text{ м} = 40 \text{ (р.)}$  – цена;**

**г)  $12 \text{ р.} : 5 \text{ кг} = 2,4 \text{ (р.)}$  – цена.**

№ 8

а)  $3,2 \text{ м} = 32 \text{ дм}$

$$8 \text{ дм} : 32 \text{ дм} = \frac{8}{32} = \frac{1}{4} = 0,25$$

$$0,25 \cdot 100\% = 25\%$$

б)  $0,3 = = 300 \text{ м}$

$$300 \text{ м} : 500 \text{ м} = \frac{300}{500} = \frac{3}{5} = 0,6$$

$$0,6 \cdot 100\% =$$

$$600\%$$

№ 11

а)  $4 \text{ м} : 2 \text{ мин} = 2 \text{ (м/мин)}$  – скорость

б)  $25 \text{ км} : 4 \text{ ч} = 6,25 \text{ (км/ч)}$  – скорость