

# ДЕЛЕНИЕ

- Назовите компоненты деления.

ДЕЛИМОЕ : ДЕЛИТЕЛЬ = ЧАСТНОЕ

- Как записать деление не используя арифметических знаков?

$$a : b = \frac{a}{b} \quad \text{дробная черта}$$

- Каким действием можно заменить деление?

$$a : b = a \cdot \frac{1}{b} \quad \text{умножение}$$

1,2	3	0,6	$1\frac{1}{5}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	0,6	1	0,25

$\frac{63}{21} =$	Т	$\frac{0,5 - 0,3}{0,5 + 0,3} =$	Е
$\frac{4}{4} =$	И	$\frac{2}{3} =$	Н
$\frac{6}{5} =$	О	$\frac{5 \cdot 0,8}{10 \cdot 0,8} =$	Ш

О	Т	Н	О	Ш	Е	Н	И	Е
1,2	3	0,6	$1\frac{1}{5}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$	0,6	1	0,25

$\frac{63}{21} = 3$	Т	$\frac{0,5 - 0,3}{0,5 + 0,3} = \frac{1}{4} = 0,25$	Е
$\frac{4}{4} = 1$	И	$\frac{2}{3} = 0,6$	Н
$\frac{6}{5} = 1,2 = 1\frac{1}{5}$	О	$\frac{5 \cdot 0,8 \cdot}{10 \cdot 0,8} = \frac{1}{2}$	Ш

# Оцени себя

Время	2 балла	6 балла – «5»
5 заданий	5 баллов	4-5 балла – «4»
4 задания	4 балла	2-3 балла «3»
2-3 Задания	3 балла	1 балл «2»
1 задание	2 балла	

# ОТНОШЕНИЕ

$$a : b = \frac{a}{b}$$

# Отношение (словарь русского языка Ожегова С. И.)

- *Отношение – взаимная связь разных величин, предметов, действий;*
- *в математике – частное, полученное от деления одного числа на другое, а также запись соответствующего действия*

отношение чисел 1 и 2


$$\frac{1}{2} = 0,5$$



значение отношения

ОТНОШЕНИЕ

ЗНАЧЕНИЕ  
ОТНОШЕНИЯ

120 к 3

0,49

6 к 12

40

7 к 42

0,05

0,25 к 5

$\frac{1}{6}$

49 к 100

0,05

ОТНОШЕНИЕ

ЗНАЧЕНИЕ  
ОТНОШЕНИЯ

120 к 3

40

6 к 12

0,5

7 к 42

$\frac{1}{6}$

0,25 к 5

0,05

49 к 100

0,49

# Стратегия «Найди ошибку»

Правильный ответ + 1 балла 5 балла ..... «5»

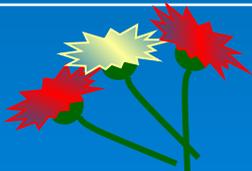
Неправильный ответ - 0,5 баллов 3 балла .. «4»

За исправление - 0,5 баллов 2 балла .... «3»

В магазин привезли 180 гвоздик. Из них 60 гвоздик белые, а остальные красные.

отношение

значение  
отношения

 : 	$60 : 120$	
 : 	$120 : 60$	
 : 	$120 : 180$	
 : 	$180 : 60$	

В магазин привезли 180 гвоздик. Из них 60 гвоздик белые, а остальные красные.

отношение

значение  
отношения

 : 	$60 : 120$	0,5
 : 	$120 : 60$	2
 : 	$120 : 180$	$\frac{2}{3}$
 : 	$180 : 60$	3

# Стратегия «Гвоздика»

Правильный ответ + 1 балла 5 балла ..... «5»

Неправильный ответ - 0,5 баллов 3 балла .. «4»

За исправление - 0,5 баллов 2 балла .... «3»

Работа с учебником

□ № 13

# Проверь себя

1)  $\frac{1}{4}$

2)  $\frac{2}{5}$

3)  $\frac{5}{4}$

4)  $\frac{7}{20}$

5)  $\frac{1}{5}$

6)  $\frac{1}{4}$

# Оцени себя

Время	2 балла	6 балла – «5»
5 заданий	5 баллов	4-5 балла – «4»
4 задания	4 балла	2-3 балла «3»
2-3 Задания	3 балла	1 балл «2»
1 задание	2 балла	

## Отношение отвечает на вопросы:

- Во сколько раз одно число больше или меньше другого.
- Какую часть составляет одно число от другого.

*Составь вопрос к  
условию задачи:*

В классе 30 человек.  
10 человек – девочки.

В классе 30 человек.

10 человек – девочки.

- - Какую часть класса составляют девочки?
- - Какую часть класса составляют мальчики?
- - Во сколько раз девочек меньше чем мальчиков?
- - Во сколько раз мальчиков больше чем девочек?
- - Во сколько раз девочек меньше чем число всех учащихся?



# Домашнее задание

№ 14





Спасибо за урок

