



Тема урока:
Деление и дроби.



*Рассмотрите записи.
Какая между ними связь?
Какой знак можно поставить между
ними?*

$$1:2 \text{ и } \frac{1}{2}$$

$$3:5 \text{ и } \frac{3}{5}$$

$$10:15 \text{ и } \frac{10}{15}$$





Найдите значения выражений удобным способом (устно).

$$(80+240):8= 40$$

$$(17+10):9= 3$$

$$1024:16+576:16= 100$$

$$(98+49):49= 3$$

$$(54+108):27= 6$$

$$405:27+135:27= 20$$

$$2926:19+874:19= 200$$





Запишите частные в виде дроби

1:6

2:3

5:10

5:6

Какая из дробей обозначает половину
целого?





Рассмотрите частные.

$28:7$

$6:4$

$1:2$

$12:12$

$2:1$

$100:8$

$1:6$

Выпишите в столбик только те частные, которые обозначают дробные числа

$1:2$

$1:6$

$6:4$

$100:8$

Замените эти частные дробью.

Что заметили?





Рассмотрите уравнения. Что заметили?

$$(x-1):2=4$$

$$(x-2):4=13$$

$$x:6=125$$

$$9:x=7$$

$$\frac{x}{6}=125$$

$$\frac{x-1}{2}=4$$

$$\frac{9}{x}=7$$

$$\frac{x-2}{4}=13$$

Соедините их попарно.





Решите уравнения.

$$\frac{x}{6} = 125$$

$$\frac{9}{x} = 7$$

$$\frac{x-1}{2} = 4$$

$$\frac{x-2}{4} = 13$$





Работа по учебнику

Стр. 166 № 1073 (письменно)





Домашнее задание

П. 27

Стр. 167 № 1079, 1080

