

Дома
№ 227,228,234



5



7



3



Дроби

1

$\frac{1}{2}$;

3

$\frac{3}{4}$;

5

$\frac{5}{3}$;

22

$\frac{22}{38}$;

3

$\frac{3}{3}$;

2

$\frac{2}{9}$;

8

$\frac{8}{15}$;

11

$\frac{11}{8}$



5



7



3



Выражения

$36 : 12$ $75 : 15$ $12 : 17$ $51 : 17$

Какое выражение лишнее или вызывает у вас затруднение?

Сформулируем тему урока.

Тема урока: «Деление и дроби»

4.02.2022



5

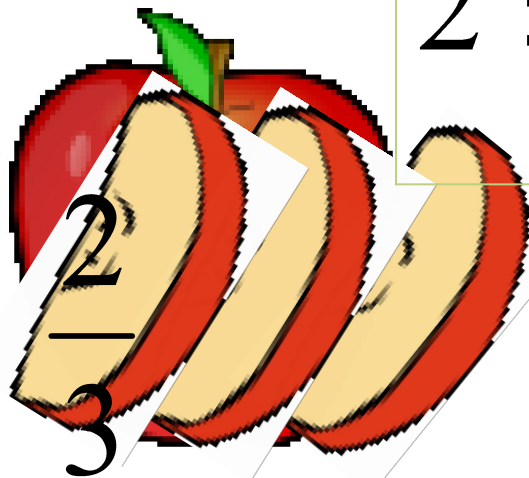


7

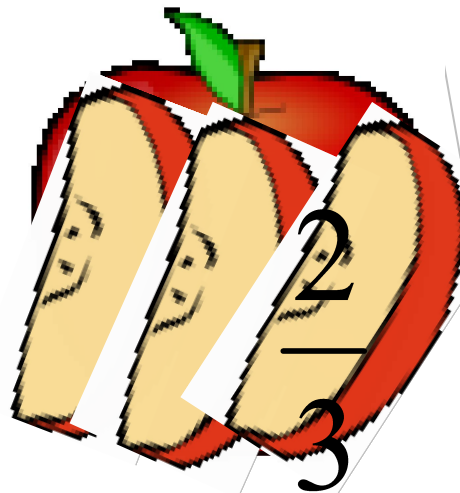


3





$$\frac{2}{3}$$



Черта дроби – знак деления

Числитель дроби - делимое

Знаменатель дроби - делитель

$$\frac{5}{3} = 5 : 3 = \frac{5}{3} \quad \text{Дробное число}$$

$$\frac{12}{3} = 12 : 3 = 4 \quad \text{Натуральное число}$$



Что означает черта в обыкновенной дроби?

Если черту дроби заменить знаком деления, то чем будет числитель дроби? А знаменатель?

Если деление выполняется нацело, то каким числом будет частное?

Если деление не выполняется нацело, то каким числом будет частное?

1. Каждую дробь запишите в виде частного; если возможно, упростите результаты.

Образец: $\frac{8}{4} = 8 : 4 = 2.$

$$\frac{1}{7} = 1:7$$

$$\frac{1}{10} = 1:10$$

$$\frac{24}{8} = 24:8=3$$

$$\frac{10}{1} = 10:1=10$$

$$\frac{10}{3} = 10:3$$

$$\frac{28}{4} = 28:4=7$$

$$\frac{16}{20} = 16:20$$

$$\frac{4}{28} = 4:28$$

► Записать число 3 в виде дроби со знаменателем 5:

$$3 = \frac{3 \cdot 5}{5} = \frac{15}{5}$$

Записать число 7 в виде дроби со знаменателем 9:

$$7 = \frac{7 \cdot 9}{9} = \frac{63}{9}$$

Записать число 11 в виде дроби со знаменателем 3:

$$11 = \frac{33}{3}$$

► Записать число 3 в виде дроби со знаменателем 5:

$$3 = \frac{3 \cdot 5}{5} = \frac{15}{5}$$

Записать число 7 в виде дроби со знаменателем 9:

$$7 = \frac{7 \cdot 9}{9} = \frac{63}{9}$$

Записать число 11 в виде дроби со знаменателем 3:

$$11 = \frac{33}{3}$$

правило

- ▶ Записать число 3 в виде дроби со знаменателем 5:

$$3 = \frac{3 \cdot 5}{5} = \frac{15}{5}$$

Записать число 7 в виде дроби со знаменателем 9:

$$7 = \frac{7 \cdot 9}{9} = \frac{63}{9}$$

Записать число 11 в виде дроби со знаменателем 3:

$$11 = \frac{33}{3}$$



5



7



3



Работа на уроке:

202,203,204,205,207,209



5



7



3



Рефлексия учебной деятельности

- Какое открытие мы сегодня
сделали....
- Что понравилось на уроке...
- В чём затруднение...