

**Задачи по теме:  
«Обыкновенные дроби»  
5 класс**

Учитель математики  
Артамонова Л.В.,  
МКОУ «Москаленский лицей»



# Основное свойство дроби

Из дробей выпиши все те дроби, которые являются различными записями одного и того же числа  $\frac{1}{3}$ .

$$\frac{7}{21}, \quad \boxed{\phantom{00}}, \quad \boxed{\phantom{00}}, \quad \frac{27}{81}, \quad \frac{1}{3}, \quad \boxed{\phantom{00}}, \quad \frac{10}{30}, \quad \boxed{\phantom{00}}, \quad \frac{2}{6}, \quad \frac{9}{27}$$



# Основное свойство дроби

- Из дробей выпиши все те дроби, которые являются различными записями одного и того же числа  $\frac{1}{3}$ .

Из дробей выпиши все те дроби, которые являются различными записями одного и того же числа  $\frac{1}{3}$ .

$\frac{7}{21}$  ,  $\frac{2}{3}$  ,  $\frac{4}{8}$  ,  $\frac{27}{81}$  ,  $\frac{1}{3}$  ,  $\frac{5}{6}$  ,  $\frac{10}{30}$  ,  $\frac{3}{27}$  ,  $\frac{2}{6}$  ,  $\frac{9}{27}$

Из дробей выпиши все те дроби, которые являются различными записями одного и того же числа  $\frac{1}{3}$ .

$\frac{7}{21}$  ,  $\frac{2}{3}$  ,  $\frac{4}{8}$  ,  $\frac{27}{81}$  ,  $\frac{1}{3}$  ,  $\frac{5}{6}$  ,  $\frac{10}{30}$  ,  $\frac{3}{27}$  ,  $\frac{2}{6}$  ,  $\frac{9}{27}$

Из дробей выпиши все те дроби, которые являются различными записями одного и того же числа  $\frac{1}{3}$ .

$\frac{7}{21}$  ,  $\frac{2}{3}$  ,  $\frac{4}{8}$  ,  $\frac{27}{81}$  ,  $\frac{1}{3}$  ,  $\frac{5}{6}$  ,  $\frac{10}{30}$  ,  $\frac{3}{27}$  ,  $\frac{2}{6}$  ,  $\frac{9}{27}$



# Основное свойство дроби

Из дробей выпиши все те дроби, которые являются различными записями одного и того же числа  $\frac{1}{3}$ .

$$\frac{7}{21}, \frac{2}{3}, \frac{4}{8}, \frac{27}{81}, \frac{1}{3}, \frac{5}{6}, \frac{10}{30}, \frac{3}{27}, \frac{2}{6}, \frac{9}{27}$$

Из дробей выпиши все те дроби, которые являются различными записями одного и того же числа  $\frac{1}{3}$ .

$$\frac{7}{21}, \frac{2}{3}, \frac{4}{8}, \frac{27}{81}, \frac{1}{3}, \frac{5}{6}, \frac{10}{30}, \frac{3}{27}, \frac{2}{6}, \frac{9}{27}$$

Из дробей выпиши все те дроби, которые являются различными записями одного и того же числа  $\frac{1}{3}$ .

$$\frac{7}{21}, \frac{2}{3}, \frac{4}{8}, \frac{27}{81}, \frac{1}{3}, \frac{5}{6}, \frac{10}{30}, \frac{3}{27}, \frac{2}{6}, \frac{9}{27}$$

Из дробей выпиши все те дроби, которые являются различными записями одного и того же числа  $\frac{1}{3}$ .

$$\frac{7}{21}, \frac{2}{3}, \frac{4}{8}, \frac{27}{81}, \frac{1}{3}, \frac{5}{6}, \frac{10}{30}, \frac{3}{27}, \frac{2}{6}, \frac{9}{27}$$

Из дробей выпиши все те дроби, которые являются различными записями одного и того же числа  $\frac{1}{3}$ .

$$\frac{7}{21}, \frac{2}{3}, \frac{4}{8}, \frac{27}{81}, \frac{1}{3}, \frac{5}{6}, \frac{10}{30}, \frac{3}{27}, \frac{2}{6}, \frac{9}{27}$$



# Основное свойство дроби

• Из дробей выпиши все те дроби, которые являются

различными записями одного и того же числа  $\frac{1}{3}$ .

Из дробей выпиши все те дроби, которые являются

различными записями одного и того же числа  $\frac{1}{3}$ .

$\frac{7}{21} \frac{2}{3} \frac{4}{8} \frac{27}{81} \frac{1}{3} \frac{5}{6} \frac{10}{30} \frac{3}{27} \frac{2}{6} \frac{9}{27}$

$\frac{7}{21}$  '  $\frac{2}{3}$  '  $\frac{4}{8}$  '  $\frac{27}{81}$  '  $\frac{1}{3}$  '  $\frac{5}{6}$  '  $\frac{10}{30}$  '  $\frac{3}{27}$  '  $\frac{2}{6}$  '  $\frac{9}{27}$

Из дробей выпиши все те дроби, которые являются

различными записями одного и того же числа  $\frac{1}{3}$ .

$\frac{7}{21} \frac{2}{3} \frac{4}{8} \frac{27}{81} \frac{1}{3} \frac{5}{6} \frac{10}{30} \frac{3}{27} \frac{2}{6} \frac{9}{27}$

Из дробей выпиши все те дроби, которые являются

различными записями одного и того же числа  $\frac{1}{3}$ .

$\frac{7}{21} \frac{2}{3} \frac{4}{8} \frac{27}{81} \frac{1}{3} \frac{5}{6} \frac{10}{30} \frac{3}{27} \frac{2}{6} \frac{9}{27}$



# Основное свойство дроби

Из дробей выпиши все те дроби, которые являются различными записями одного и того же числа  $\frac{1}{3}$

$\frac{7}{21}$  ,  $\frac{2}{3}$  ,  $\frac{4}{8}$  ,  $\frac{27}{81}$  ,  $\frac{1}{3}$  ,  $\frac{5}{6}$  ,  $\frac{10}{30}$  ,  $\frac{3}{27}$  ,  $\frac{2}{6}$  ,  $\frac{1}{9}$

$$X = 17$$

$$Y = 61$$



# Сокращение дробей

## Сократить дроби:

Из дробей выкини все те дроби, которые являются  
различными записями одного и того же числа  $\frac{1}{3}$ .

$$\frac{7}{21} \frac{2}{3} \frac{4}{8} \frac{27}{81} \frac{1}{3} \frac{5}{15} \frac{10}{30} \frac{3}{27} \frac{2}{6} \frac{9}{27}$$

Из дробей выкини все те дроби, которые являются  
различными записями одного и того же числа  $\frac{1}{3}$ .

$$\frac{7}{21} \frac{2}{3} \frac{4}{8} \frac{27}{81} \frac{1}{3} \frac{5}{15} \frac{10}{30} \frac{3}{27} \frac{2}{6} \frac{9}{27}$$

Из дробей выкини все те дроби, которые являются  
различными записями одного и того же числа  $\frac{1}{3}$ .

$$\frac{7}{21} \frac{2}{3} \frac{4}{8} \frac{27}{81} \frac{1}{3} \frac{5}{15} \frac{10}{30} \frac{3}{27} \frac{2}{6} \frac{9}{27}$$

Из дробей выкини все те дроби, которые являются  
различными записями одного и того же числа  $\frac{1}{3}$ .

$$\frac{7}{21} \frac{2}{3} \frac{4}{8} \frac{27}{81} \frac{1}{3} \frac{5}{15} \frac{10}{30} \frac{3}{27} \frac{2}{6} \frac{9}{27}$$

Из дробей выкини все те дроби, которые являются  
различными записями одного и того же числа  $\frac{1}{3}$ .

$$\frac{7}{21} \frac{2}{3} \frac{4}{8} \frac{27}{81} \frac{1}{3} \frac{5}{15} \frac{10}{30} \frac{3}{27} \frac{2}{6} \frac{9}{27}$$

Из дробей выкини все те дроби, которые являются  
различными записями одного и того же числа  $\frac{1}{3}$ .

$$\frac{7}{21} \frac{2}{3} \frac{4}{8} \frac{27}{81} \frac{1}{3} \frac{5}{15} \frac{10}{30} \frac{3}{27} \frac{2}{6} \frac{9}{27}$$

Из дробей выкини все те дроби, которые являются  
различными записями одного и того же числа  $\frac{1}{3}$ .

$$\frac{7}{21} \frac{2}{3} \frac{4}{8} \frac{27}{81} \frac{1}{3} \frac{5}{15} \frac{10}{30} \frac{3}{27} \frac{2}{6} \frac{9}{27}$$

Из дробей выкини все те дроби, которые являются  
различными записями одного и того же числа  $\frac{1}{3}$ .

$$\frac{7}{21} \frac{2}{3} \frac{4}{8} \frac{27}{81} \frac{1}{3} \frac{5}{15} \frac{10}{30} \frac{3}{27} \frac{2}{6} \frac{9}{27}$$

Из дробей выкини все те дроби, которые являются  
различными записями одного и того же числа  $\frac{1}{3}$ .

$$\frac{7}{21} \frac{2}{3} \frac{4}{8} \frac{27}{81} \frac{1}{3} \frac{5}{15} \frac{10}{30} \frac{3}{27} \frac{2}{6} \frac{9}{27}$$

Из дробей выкини все те дроби, которые являются  
различными записями одного и того же числа  $\frac{1}{3}$ .

$$\frac{7}{21} \frac{2}{3} \frac{4}{8} \frac{27}{81} \frac{1}{3} \frac{5}{15} \frac{10}{30} \frac{3}{27} \frac{2}{6} \frac{9}{27}$$

Из дробей выкини все те дроби, которые являются  
различными записями одного и того же числа  $\frac{1}{3}$ .

$$\frac{7}{21} \frac{2}{3} \frac{4}{8} \frac{27}{81} \frac{1}{3} \frac{5}{15} \frac{10}{30} \frac{3}{27} \frac{2}{6} \frac{9}{27}$$

Из дробей выкини все те дроби, которые являются  
различными записями одного и того же числа  $\frac{1}{3}$ .

$$\frac{7}{21} \frac{2}{3} \frac{4}{8} \frac{27}{81} \frac{1}{3} \frac{5}{15} \frac{10}{30} \frac{3}{27} \frac{2}{6} \frac{9}{27}$$





# Приведение дробей к общему знаменателю

- Из дробей выпиши все те дроби, которые являются различными записями одного и того же числа  $\frac{1}{3}$ .

$$\frac{7}{21}, \frac{2}{3}, \frac{4}{8}, \frac{27}{81}, \frac{1}{3}, \frac{5}{6}, \frac{10}{30}, \frac{3}{27}, \frac{2}{6}, \frac{9}{27}$$



# Приведение дробей к общему знаменателю

- Из дробей выпиши все те дроби, которые являются различными записями одного и того же числа  $\frac{1}{3}$ .

Из дробей выпиши все те дроби, которые являются различными записями одного и того же числа  $\frac{1}{3}$ .

$$\frac{7}{21}, \frac{2}{6}, \frac{4}{12}, \frac{27}{81}, \frac{1}{3}, \frac{5}{15}, \frac{10}{30}, \frac{3}{9}, \frac{2}{6}, \frac{9}{27}$$

Из дробей выпиши все те дроби, которые являются различными записями одного и того же числа  $\frac{1}{3}$ .

$$\frac{7}{21}, \frac{2}{6}, \frac{4}{12}, \frac{27}{81}, \frac{1}{3}, \frac{5}{15}, \frac{10}{30}, \frac{3}{9}, \frac{2}{6}, \frac{9}{27}$$

Из дробей выпиши все те дроби, которые являются различными записями одного и того же числа  $\frac{1}{3}$ .

$$\frac{7}{21}, \frac{2}{6}, \frac{4}{12}, \frac{27}{81}, \frac{1}{3}, \frac{5}{15}, \frac{10}{30}, \frac{3}{9}, \frac{2}{6}, \frac{9}{27}$$

Из дробей выпиши все те дроби, которые являются различными записями одного и того же числа  $\frac{1}{3}$ .

$$\frac{7}{21}, \frac{2}{6}, \frac{4}{12}, \frac{27}{81}, \frac{1}{3}, \frac{5}{15}, \frac{10}{30}, \frac{3}{9}, \frac{2}{6}, \frac{9}{27}$$



# Приведение дробей к общему знаменателю

- Из дробей выпиши все те дроби, которые являются различными записями одного и того же числа  $\frac{1}{3}$ .

Из дробей выпиши все те дроби, которые являются различными записями одного и того же числа  $\frac{1}{3}$ .

$$\frac{7}{21}, \frac{2}{6}, \frac{4}{12}, \frac{27}{81}, \frac{1}{3}, \frac{5}{15}, \frac{10}{30}, \frac{3}{9}, \frac{2}{6}, \frac{9}{27}$$

Из дробей выпиши все те дроби, которые являются различными записями одного и того же числа  $\frac{1}{3}$ .

$$\frac{7}{21}, \frac{2}{6}, \frac{4}{12}, \frac{27}{81}, \frac{1}{3}, \frac{5}{15}, \frac{10}{30}, \frac{3}{9}, \frac{2}{6}, \frac{9}{27}$$

Из дробей выпиши все те дроби, которые являются различными записями одного и того же числа  $\frac{1}{3}$ .

$$\frac{7}{21}, \frac{2}{6}, \frac{4}{12}, \frac{27}{81}, \frac{1}{3}, \frac{5}{15}, \frac{10}{30}, \frac{3}{9}, \frac{2}{6}, \frac{9}{27}$$

Из дробей выпиши все те дроби, которые являются различными записями одного и того же числа  $\frac{1}{3}$ .

$$\frac{7}{21}, \frac{2}{6}, \frac{4}{12}, \frac{27}{81}, \frac{1}{3}, \frac{5}{15}, \frac{10}{30}, \frac{3}{9}, \frac{2}{6}, \frac{9}{27}$$

