

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 $\frac{1}{3}$.

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



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 $\frac{1}{3}$

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

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

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

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

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

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

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



Основное свойство дроби

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

$$\frac{7}{21}, \frac{2}{3}, \frac{4}{8}$$

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

$$\frac{7}{21}, \frac{2}{3}, \frac{4}{8}, \frac{27}{81}, \frac{1}{3}, \frac{5}{15}$$

$$\frac{27}{81}$$

$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{5}{15}, \frac{10}{30}, \frac{3}{9}$$

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

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

$$\frac{3}{27}$$

$$\frac{2}{6}$$

$$\frac{9}{27}$$

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

$$\frac{7}{21}, \frac{2}{3}, \frac{4}{8}, \frac{27}{81}, \frac{1}{3}, \frac{5}{15}$$

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

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



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

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

Из дробей выпиши все те дроби, которые являются
различными записями одного и того же числа $\frac{1}{3}$.
 $\frac{7}{21}, \frac{2}{3}, \frac{4}{8}, \frac{27}{81}, \frac{1}{3}, \frac{5}{15}, \frac{10}{30}, \frac{3}{9}, \frac{2}{6}$

Из дробей выпиши все те дроби, которые являются
различными записями одного и того же числа $\frac{1}{3}$.
 $\frac{7}{21}, \frac{2}{3}, \frac{4}{8}, \frac{27}{81}, \frac{1}{3}, \frac{5}{15}, \frac{10}{30}, \frac{3}{9}, \frac{2}{6}$



Основное свойство дроби

Из дробей выпиши все те дроби, которые являются
различными записями одного и того же числа

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

X = 17

y = 61



Сокращение дробей

Сократить дроби:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Сокращение дробей

Сократить дроби:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



Приведение дробей к общему знаменателю

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

$$\frac{7}{21}, \frac{2}{3}, \frac{4}{8}$$

из приведенных здесь дробей, которые являются различными записями одного и того же числа $\frac{1}{3}$.
7 2 4 27 1 5 10 3 2 9
21 3 8 81 3 6 30 27 6 27

$$\frac{27}{81}, \frac{1}{3}$$

из приведенных здесь дробей, которые являются различными записями одного и того же числа $\frac{1}{3}$.
7 2 4 27 1 5 10 3 2 9
21 3 8 81 3 6 30 27 6 27

$$\frac{5}{15}, \frac{10}{30}$$

из приведенных здесь дробей, которые являются различными записями одного и того же числа $\frac{1}{3}$.
7 2 4 27 1 5 10 3 2 9
21 3 8 81 3 6 30 27 6 27

$$\frac{3}{9}, \frac{2}{6}, \frac{1}{27}$$

из приведенных здесь дробей, которые являются различными записями одного и того же числа $\frac{1}{3}$.
7 2 4 27 1 5 10 3 2 9
21 3 8 81 3 6 30 27 6 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 $\frac{1}{3}$.
 $\frac{7}{21}, \frac{2}{3}, \frac{4}{8}, \frac{27}{81}, \frac{1}{3}, \frac{5}{15}, \frac{10}{30}$

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

Из дробей выпиши все те дроби, которые являются различными записями одного и того же числа $\frac{1}{3}$.
 $\frac{7}{21}, \frac{2}{3}, \frac{4}{8}, \frac{27}{81}, \frac{1}{3}, \frac{5}{15}, \frac{10}{30}$

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

Из дробей выпиши все те дроби, которые являются различными записями одного и того же числа $\frac{1}{3}$.
 $\frac{7}{21}, \frac{2}{3}, \frac{4}{8}, \frac{27}{81}, \frac{1}{3}, \frac{5}{15}, \frac{10}{30}$

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

Из дробей выпиши все те дроби, которые являются различными записями одного и того же числа $\frac{1}{3}$.
 $\frac{7}{21}, \frac{2}{3}, \frac{4}{8}, \frac{27}{81}, \frac{1}{3}, \frac{5}{15}, \frac{10}{30}$

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



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

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

