

$$\frac{3}{4} \cdot \frac{25}{14} \cdot \frac{8}{18} \cdot \frac{17}{3} \cdot \frac{19}{19} \cdot \frac{14}{15} \cdot$$

$$\frac{3}{4} \cdot \frac{8}{18} \cdot \frac{14}{15} \cdot$$

$$\frac{3}{4} \cdot \frac{25}{14} \cdot \frac{8}{18} \cdot \frac{17}{3} \cdot \frac{19}{19} \cdot \frac{14}{15} \cdot$$

$$\frac{25}{14} \cdot \frac{17}{3} \cdot \frac{19}{19} \cdot$$

$$\frac{19}{7} = 5\frac{2}{7}$$

$$3\frac{2}{7} = \frac{23}{7}$$

$$\frac{3}{4} \cdot \frac{25}{14} \cdot \frac{8}{18} \cdot \frac{17}{3} \cdot \frac{19}{19} \cdot \frac{14}{15} \cdot$$

$$\frac{3}{4}, \frac{25}{14}, \frac{17}{3}, \frac{14}{15}$$

$$\frac{8}{18} \cdot \frac{19}{19} \cdot$$

Какие из предложенных
дробей является
правильным результатом
сокращения дроби $\frac{8}{12}$

$\frac{4}{12}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{4}{6}$

Назовите дробь равную $\frac{18}{24}$?

$\frac{24}{18}$

$\frac{3}{4}$

$\frac{1}{2}$

$\frac{2}{8}$

Сократить дробь $\frac{5 \cdot 9}{72}$?

$\frac{45}{72}$

$\frac{15}{24}$

$\frac{14}{72}$

$\frac{5}{8}$

Записать в виде выражения.

I вариант: Увеличить число $\frac{3}{7}$ на 2

*II вариант: Увеличить число $\frac{3}{7}$ в 2
раза*

Тема урока:
**Умножение дроби на
натуральное число**

Задачи урока:

1. Вывести правило умножение дроби на натуральное число.
2. Научиться умножать дробь на натуральное число, применяя это правило.

Чтобы умножить дробь на натуральное число надо:

1. Умножить числитель дроби на это число.
2. Знаменатель дроби оставить без изменения.

$$\frac{23}{36} \bullet 12 = \frac{23 \bullet 12}{36} = \frac{23 \bullet 1}{4} = \frac{23}{4} = 5\frac{3}{4}$$

$$\frac{18}{15} \bullet 30 = \frac{18 \bullet 30}{15} = 18 \bullet 2 = 36$$

$$\frac{\dot{a}}{\tilde{n}} \bullet b = \frac{a \bullet b}{c}$$

$$\frac{a}{c} \bullet 1 = \frac{a}{c}$$

$$\frac{\dot{a}}{\tilde{h}} \bullet 0 = 0$$

I вариант: $\frac{3}{4} \bullet 22$

II вариант: $\frac{7}{11} \bullet 6$

I вариант:

$$\frac{3}{4} \bullet 22 = \frac{3 \bullet 22}{4} = \frac{3 \bullet 11}{2} = \frac{33}{2} = 16\frac{1}{2}$$

II вариант:

$$\frac{7}{11} \bullet 6 = \frac{7 \bullet 6}{11} = \frac{42}{11} = 3\frac{9}{11}$$



1. сегодня я узнал...

2. было интересно...

3. было трудно...

4. теперь я могу...

5. Мне захотелось ...

Домашнее задание: П. 7.4.
стр 202 учить правило. №45,
№ 46(а),
№ 49 (1-4) стр 204.

**Попробуй еще
раз**



Молоде

ц!



**Попробуй еще
раз**



Молоде

ц!



**Попробуй еще
раз**



Молоде

ц!

