

Умножение дроби на дробь



Помоги Нолику выполнить задания!



1. Сократить дробь $\frac{20}{35}$

2. Выделить целую часть числа: $\frac{31}{6}$

3. Записать число в виде
неправильной дроби: $3\frac{5}{8}$

4. Вычислить: $1 - \frac{13}{17}$

5. Найти сумму дробей: $\frac{1}{5} + \frac{1}{3}$

Помогите Симке сравнить дроби!

1. Сократить дробь $\frac{20}{35}$

2. Выделить целую часть числа: $\frac{31}{6}$

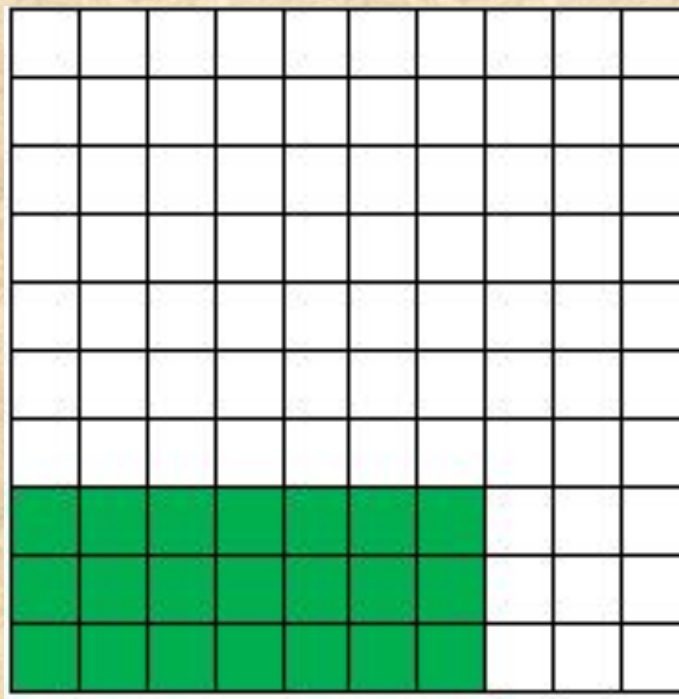
3. Записать число в виде
неправильной дроби: $3\frac{5}{8}$

4. Вычислить: $1 - \frac{13}{17}$

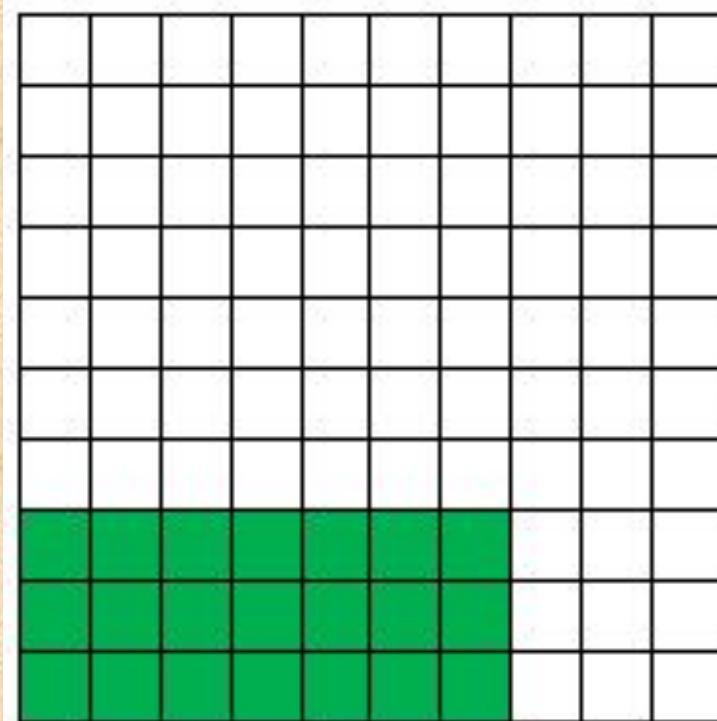
5. Найти сумму дробей: $\frac{1}{5} + \frac{1}{3}$



Дан квадрат со стороной 1 дм, стороны которого на 10 равных частей. На одной стороне квадрата взять 3 такие части, а на другой – 7 таких частей. Выяснить, какую часть площади квадрата со стороной 1 дм составляет площадь прямоугольника с заданными сторонами.



Решение:



$$S_{\text{кв}} = 10 \cdot 10 = 100$$

$$S_{\text{пр}} = 3 \cdot 7 = 21$$

$$S_{\text{пр}} = \frac{21}{100} \text{ дм}^2$$



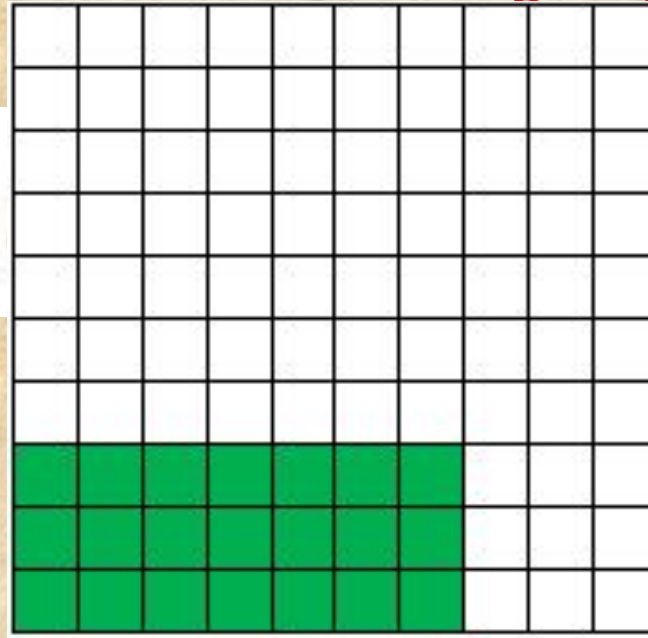
1. Сократить дробь $\frac{\quad}{35}$

2. Выделить целую часть числа: $\frac{31}{6}$

3. Записать число в виде
неправильной дроби: $3\frac{5}{8}$

4. Вычислить: $1 - \frac{13}{17}$

5. Найти сумму дробей: $\frac{1}{5} + \frac{1}{3}$



(дм²)

Чтобы умножить дробь на дробь, нужно перемножить их числители и их знаменатели и первое произведение записать числителем, а второе – знаменателем.

1. Сократить дробь $\frac{20}{35}$
2. Выделить целую часть числа: $\frac{31}{6}$
3. Записать число в виде неправильной дроби: $3\frac{5}{8}$
4. Вычислить: $1 - \frac{13}{17}$
5. Найти сумму дробей: $\frac{1}{5} + \frac{1}{3}$



1. Оратить дробь $\frac{20}{35}$

2. Выделить целую часть числа: $\frac{31}{6}$

3. Записать число в виде
неправильной дроби: $\frac{15}{16} = \frac{15 \cdot 8}{16 \cdot 25} = \frac{3 \cdot 1}{2 \cdot 5} = \frac{3}{10}$

4. Вычислить: $1 - \frac{13}{17}$

5. Найти сумму дробей: $\frac{1}{5} + \frac{1}{5}$



Молодцы, а
сможете ли вы
решить такие

1. Сократить дробь $\frac{20}{35}$

2. Выделить целую часть числа: $\frac{31}{6}$

3. Записать число в виде
неправильной дроби: $3\frac{5}{8}$

4. Вычислить: $1 - \frac{13}{17}$

5. Найти сумму дробей: $\frac{1}{5} + \frac{1}{3}$



А у вас
такие
получились
ответы?!



1. Сократить дробь $\frac{20}{35}$

2. Выделить целую часть числа: $\frac{31}{6}$

3. Записать число в виде
неправильной дроби: $3\frac{5}{8}$

4. Вычислить: $1 - \frac{13}{17}$

5. Найти сумму дробей: $\frac{1}{5} + \frac{1}{3}$

Давайте проверим, насколько вы усвоили
правила умножения обыкновенных дробей!



1. Сократить дробь $\frac{20}{35}$

2. Выделить целую часть числа: $\frac{31}{6}$

3. Записать число в виде
неправильной дроби: $3\frac{5}{8}$

4. Вычислить: $1 - \frac{13}{17}$

5. Найти сумму дробей: $\frac{1}{5} + \frac{1}{3}$

1. Сократить дробь $\frac{20}{35}$

2. Выделить целую часть числа: $\frac{31}{6}$

3. Записать число в виде
неправильной дроби: $3\frac{5}{8}$

4. Вычислить: $1 - \frac{13}{17}$

5. Найти сумму дробей: $\frac{1}{5} + \frac{1}{3}$

Проверь!

1. Сократить дробь $\frac{20}{35}$

2. Выделить целую часть числа: $\frac{31}{6}$

3. Записать число в виде
неправильной дроби: $3\frac{5}{8}$

4. Вычислить: $1 - \frac{13}{17}$

5. Найти сумму дробей: $\frac{1}{5} + \frac{1}{3}$

1. Сократить дробь $\frac{20}{35}$

2. Выделить целую часть числа: $\frac{31}{6}$

3. Записать число в виде
неправильной дроби: $3\frac{5}{8}$

4. Вычислить: $1 - \frac{13}{17}$

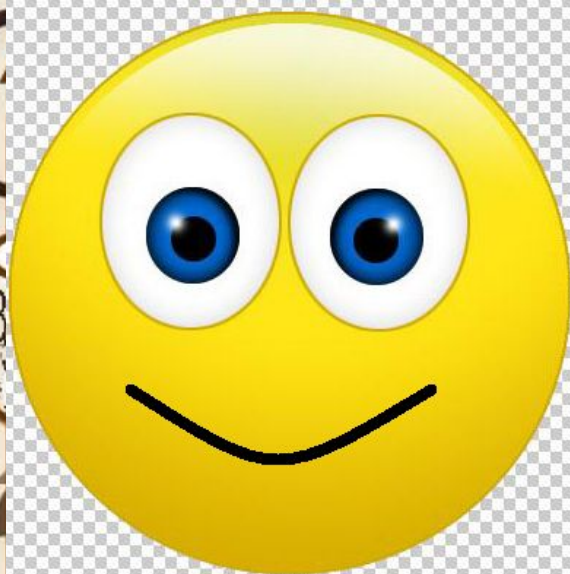
5. Найти сумму дробей: $\frac{1}{5} + \frac{1}{3}$



Помогите Симке сравнить дроби!

1. Сократить дробь $\frac{20}{35}$
2. Выделить целую часть числа: $\frac{31}{6}$
3. Записать число в виде неправильной дроби: $3\frac{5}{8}$
4. Вычислить: $1 - \frac{13}{29}$
1. Сократить дробь $\frac{17}{35}$
5. Найти сумму дробей: $\frac{1}{5} + \frac{131}{3}$
3. Записать число в виде неправильной дроби: $3\frac{5}{8}$
4. Вычислить: $1 - \frac{13}{17}$
5. Найти сумму дробей: $\frac{1}{5} + \frac{1}{3}$





**Я все понял, у
меня все
получилось.**



**Мне не все
удалось.**



**Мне было
очень трудно
и непонятно.**

Молодцы!

