

Обыкновенные дроби (смешанные, неправильные, сравнение, сокращение)

Подготовила Щеглова Г.К.
учитель математики,
высшей категории
ГБОУ СОШ №59
г. Севастополь

23.06.2017



1. Преобразовать смешанные числа в неправильную дробь

а) $1\frac{1}{2} =$

б) $1\frac{1}{4} =$

в) $1\frac{1}{3} =$

г) $1\frac{1}{5} =$

1. Преобразовать смешанные числа в неправильную дробь

д) $1\frac{1}{7} =$

е) $1\frac{1}{8} =$

ж) $1\frac{1}{9} =$

з) $1\frac{1}{12} =$

1. Преобразовать смешанные числа в неправильную дробь

$$\text{и) } 1\frac{2}{3} =$$

$$\text{к) } 1\frac{3}{4} =$$

$$\text{л) } 1\frac{4}{5} =$$

$$\text{м) } 1\frac{2}{5} =$$

1. Преобразовать смешанные числа в неправильную дробь

$$\text{н) } 1\frac{3}{5} = \boxed{}$$

$$\text{о) } 1\frac{5}{6} = \boxed{}$$

$$\text{п) } 1\frac{2}{7} = \boxed{}$$

$$\text{р) } 1\frac{5}{8} = \boxed{}$$

2. Преобразовать неправильные дроби в смешанные числа

а) $\frac{5}{2} =$

б) $\frac{9}{4} =$

в) $\frac{7}{3} =$

г) $\frac{11}{5} =$

2. Преобразовать неправильные дроби в смешанные числа

д) $\frac{15}{7} =$

е) $\frac{17}{8} =$

ж) $\frac{20}{9} =$

з) $\frac{25}{12} =$

2. Преобразовать неправильные дроби в смешанные числа

и) $\frac{8}{3} =$

к) $\frac{15}{4} =$

л) $\frac{14}{5} =$

м) $\frac{17}{5} =$

2. Преобразовать неправильные дроби в смешанные числа

н) $\frac{8}{5} =$

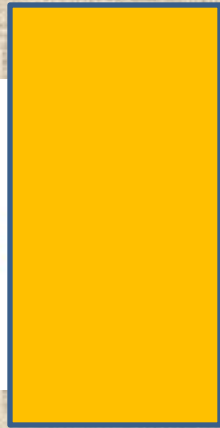
о) $\frac{25}{6} =$

п) $\frac{17}{7} =$

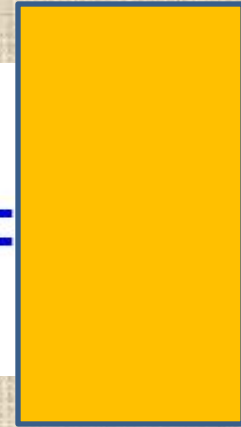
р) $\frac{35}{8} =$

3. Сократить дробь максимально

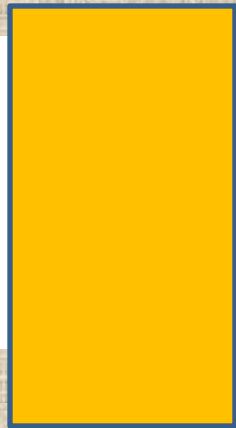
а) $\frac{2}{4} =$



б) $\frac{2}{6} =$




в) $\frac{3}{3} =$

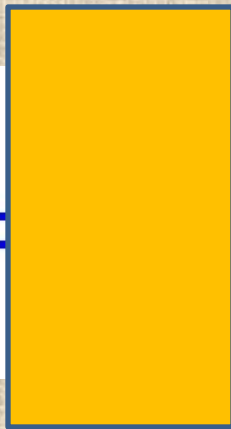



г) $\frac{3}{6} =$




3. Сократить дробь максимально

д) $\frac{10}{20} =$ 

е) $\frac{4}{12} =$ 

ж) $\frac{20}{25} =$ 

з) $\frac{25}{50} =$ 

3. Сократить дробь максимально

и) $\frac{8}{24} =$

к) $\frac{15}{45} =$

л) $\frac{14}{42} =$

м) $\frac{12}{48} =$

3. Сократить дробь максимально

н) $\frac{8}{28} =$

о) $\frac{11}{44} =$

п) $\frac{21}{63} =$

р) $\frac{7}{35} =$

4. Определить какое число необходимо вставить в прямоугольник, чтобы дроби были равными

$$\text{а) } \frac{2}{4} = \frac{6}{\square}$$

$$\text{б) } \frac{3}{5} = \frac{\square}{15}$$

$$\text{в) } \frac{\square}{4} = \frac{6}{12}$$

$$\text{г) } \frac{2}{\square} = \frac{6}{21}$$

4. Определить какое число необходимо вставить в прямоугольник, чтобы дроби были равными

$$\text{д)} \quad \frac{4}{5} = \frac{16}{\square}$$

$$\text{е)} \quad \frac{2}{3} = \frac{\square}{15}$$

$$\text{ж)} \quad \frac{\square}{21} = \frac{3}{7}$$

$$\text{з)} \quad \frac{3}{\square} = \frac{9}{24}$$

4. Определить какое число необходимо вставить в прямоугольник, чтобы дроби были равными

$$\text{и) } \frac{2}{7} = \frac{10}{\square}$$

$$\text{к) } \frac{3}{11} = \frac{\square}{66}$$

$$\text{л) } \frac{\square}{42} = \frac{4}{7}$$

$$\text{м) } \frac{25}{\square} = \frac{5}{8}$$

4. Определить какое число необходимо вставить в прямоугольник, чтобы дроби были равными

$$\text{н) } \frac{6}{7} = \frac{36}{\square}$$

$$\text{о) } \frac{7}{8} = \frac{\square}{64}$$

3. Определить какое число необходимо вставить в прямоугольник, чтобы дроби были равными

$$\text{а) } \frac{7}{3} = \frac{14}{\square} = \frac{\square}{15}$$

$$\text{б) } \frac{2}{5} = \frac{10}{\square} = \frac{\square}{45}$$

3. Определить какое число необходимо вставить в прямоугольник, чтобы дроби были равными

$$\text{В)} \quad \frac{1}{4} = \frac{9}{\square} = \frac{\square}{24}$$

$$\text{Г)} \quad \frac{14}{3} = \frac{70}{\square} = \frac{\square}{9}$$

6. Сравнить дроби

а) $\frac{1}{2}$ $\frac{4}{7}$

б) $\frac{7}{9}$ $\frac{8}{9}$

в) $1\frac{3}{4}$ $\frac{14}{8}$

г) $\frac{5}{6}$ $\frac{15}{18}$

6. Сравнить дроби

д) $\frac{2}{4}$ $\frac{16}{32}$

е) $\frac{2}{5}$ $\frac{5}{12}$

ж) $\frac{2}{3}$ $\frac{4}{7}$

з) $\frac{12}{7}$ $1\frac{6}{7}$

6. Сравнить дроби

и) $3\frac{3}{5}$ $\frac{36}{10}$

к) $\frac{5}{12}$ $\frac{9}{24}$

л) $5\frac{2}{7}$ $4\frac{5}{4}$

м) $3\frac{16}{8}$ $\frac{55}{11}$

6. Сравнить дроби

$$\text{н) } 1\frac{6}{15} \square \frac{13}{10}$$

$$\text{о) } \frac{6}{5} \square \frac{7}{6}$$



**Спасибо за
работу!!!**