

Тема: «Обыкновенные дроби»



Содержание:



Повторение правил.



Правильные и неправильные дроби



Преобразование обыкновенных
дробей.



Сложение и вычитание обыкновенных
дробей.



Как получить дробь?

1) Разделить единицу на равные части(доли) и взять одну или несколько таких частей(долей).

2) Разделить единицу на части(доли) и взять одну или несколько этих частей(долей).

3) Разделить единицу на равные части(доли) .

4) Разделить единицу на части(доли) .



Какое число называют знаменателем дроби?

1) Число, которое пишется над чертой при записи обыкновенной дроби.

2) Число, которое показывает, сколько взято частей от единицы. (Пишется над чертой)

3) Число, которое показывает, на сколько равных частей (долей) разделено целое. (Пишется под чертой)

4) Число, которое делится на восемь .



Какое число называют числителем дроби?

1) Число, которое делится на десять .

2) Число, которое показывает на сколько частей разделено целое.(Пишется под чертой)

3) Число, которое показывает сколько взято равных частей от единицы. (Пишется над чертой)

4) Число, которое мы пишем над чертой при записи обыкновенной дроби .



Какая дробь называется правильной?

1) Дробь, у которой числитель больше знаменателя .

2) Дробь, у которой знаменатель равен числителю.

3) Дробь, которая больше единицы.

4) Дробь, у которой числитель меньше знаменателя. (Такая дробь меньше 1)



Какая дробь называется неправильной?

1) Дробь, у которой знаменатель больше числителя .

2) Дробь, которая меньше единицы.

3) Дробь, у которой числитель равен или больше знаменателя. (Такая дробь равна или больше 1)

4) Дробь, у которой числитель равен 1.



Как сократить дробь?

1) Разделить знаменатель дроби на целое число.

2) Разделить числитель и знаменатель дроби на одно и то же число.

3) Разделить числитель дроби на целое число .

4) Умножить числитель и знаменатель дроби на одно и то же число. .



Как заменить неправильную дробь смешанным числом?

1) Умножить числитель и знаменатель дроби на одно и то же число .

2) Знаменатель дроби разделить на её числитель.

3) Разделить числитель и знаменатель дроби на одно и то же число .

4) Числитель дроби разделить на её знаменатель.



Как называются данные дроби?

$$\frac{3}{10}$$

$$\frac{8}{9}$$

$$\frac{5}{7}$$

Правильные

Неправильные



Как называются данные дроби?

$$\frac{5}{4}$$

$$\frac{3}{2}$$

$$\frac{5}{5}$$

Неправильные

Правильные



Сократи дроби:

$$\frac{3}{12}$$

$$\frac{7}{14}$$

$$\frac{9}{21}$$

$$\frac{25}{30}$$

$$\frac{12}{45}$$



Замени дробь целым числом.

$$\frac{42}{7} = \mathbf{6}$$

$$\frac{30}{5} = \mathbf{6}$$

$$\frac{72}{9} = \mathbf{8}$$

$$\frac{15}{3} = \mathbf{5}$$

$$\frac{16}{2} = \mathbf{8}$$



Замени дробь смешанным числом.

$$\frac{7}{2} = 3\frac{1}{2}$$

$$\frac{25}{4} = 6\frac{1}{4}$$

$$\frac{59}{7} = 8\frac{3}{7}$$

$$\frac{29}{6} = 4\frac{5}{6}$$



Выбери правильный ответ:

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


$$\frac{5}{7}$$


$$\frac{5}{14}$$

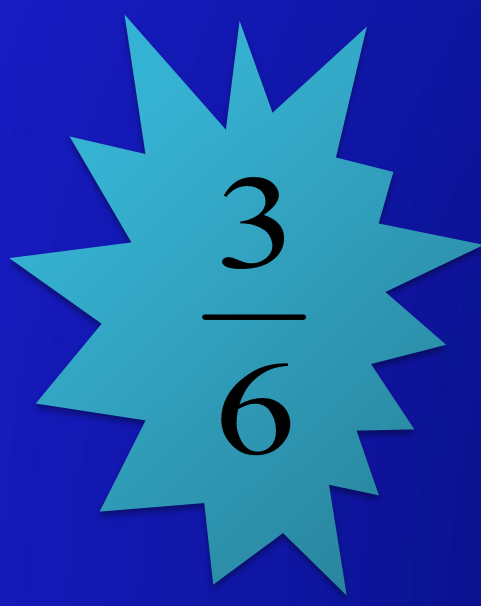

$$\frac{1}{7}$$



Выбери правильный ответ:


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

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{3} =$$

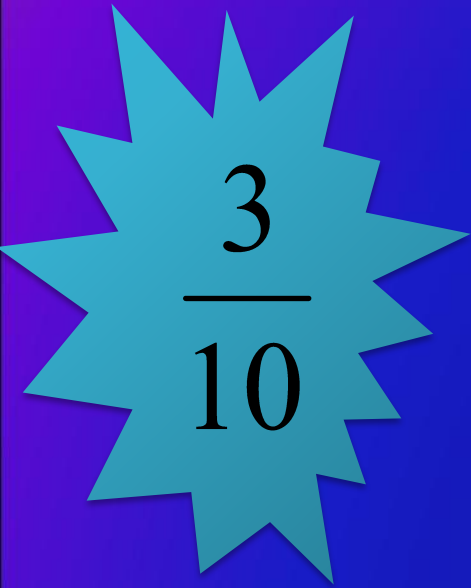

$$\frac{3}{6}$$

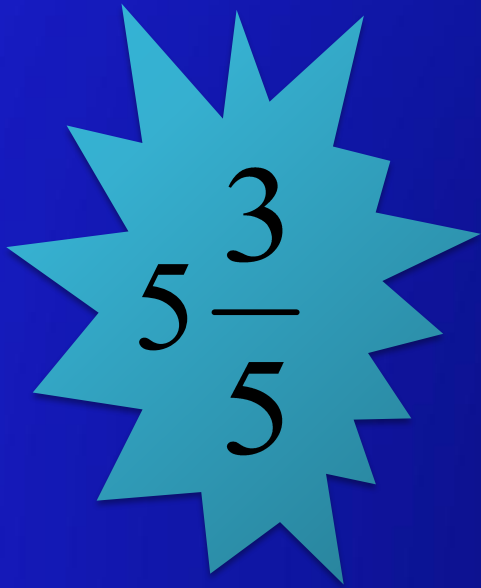

$$1$$



Выбери правильный ответ:

$$5 + \frac{3}{5} =$$


$$\frac{3}{10}$$


$$5\frac{3}{5}$$


$$\frac{8}{5}$$



Выбери правильный ответ:

$$\frac{9}{11} - \frac{5}{11} =$$


$$\frac{6}{11}$$


$$\frac{4}{11}$$


$$\frac{14}{11}$$



Выбери правильный ответ:


$$1 - \frac{1}{2} =$$

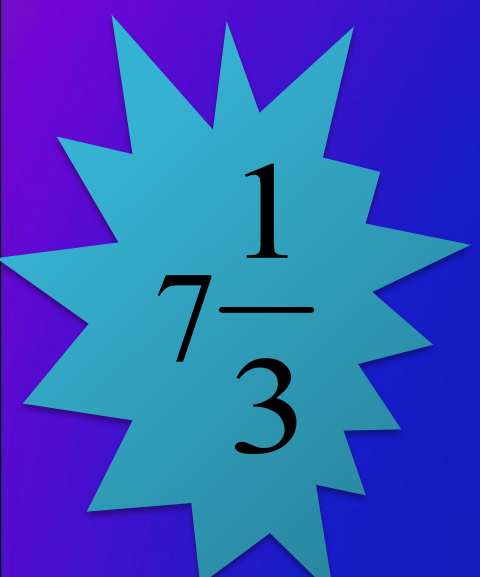

$$1\frac{1}{2}$$


$$\frac{1}{2}$$



Выбери правильный ответ:

$$8 - \frac{2}{3} =$$


$$7\frac{1}{3}$$


$$8\frac{2}{3}$$


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

