

Дроби и деление натуральных чисел

Задание 1

Вопрос:

Решите уравнение $\frac{x}{5} = 80$.

Запишите число:

Задание 2

Вопрос:

Какое натуральное число представлено в виде дроби $\frac{540}{6}$?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) 27 2) 60 3) 90 4) 9

Задание 3

Вопрос:

Решите уравнение $\frac{216}{x} = 36$.

Запишите число:

Задание 4

Вопрос:

Если числитель и знаменатель дроби рассматривать как компоненты деления, то каким компонентом деления является числитель дроби?

Запишите ответ:

Задание 5

Вопрос:

Если числитель и знаменатель дроби рассматривать как компоненты деления, то каким компонентом деления является знаменатель дроби?

Запишите ответ:

Задание 6

Вопрос:

Какое частное записывается в виде дроби $\frac{5}{20}$?

Выберите один из 2 вариантов ответа:

- 1) $20 : 5$
- 2) $5 : 20$

Задание 7

Вопрос:

Согласны ли вы:

Укажите истинность или ложность вариантов ответа:

Черту дроби можно рассматривать как знак умножения.

Результат деления двух натуральных чисел может быть натуральным или дробным числом.

Любое натуральное число можно записать в виде дроби только со знаменателем равным самому числу.

Любое натуральное число можно записать в виде дроби с любым знаменателем.

Задание 8

Вопрос:

Решите уравнение $\frac{136}{5+x} = 17$.

Запишите число:

Задание 9

Вопрос:

Решите уравнение $\frac{x+25}{15} = 5$.

Запишите число:

Задание 10

Вопрос:

Как записать число 8 в виде дроби со знаменателем 20?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1) $\frac{160}{20}$

2) $\frac{20}{160}$

3) $\frac{8}{20}$

4) $\frac{16}{20}$

Ответы:

- 1) (4 б.): Верный ответ: 400.;
- 2) (3 б.) Верные ответы: 3;
- 3) (5 б.): Верный ответ: 6.;
- 4) (4 б.) Верный ответ: "делимое".
- 5) (4 б.) Верный ответ: "делителем".
- 6) (3 б.) Верные ответы: 2;
- 7) (4 б.) Верные ответы: Нет; Да; Нет; Да;
- 8) (5 б.): Верный ответ: 3.;
- 9) (5 б.): Верный ответ: 50.;
- 10) (3 б.) Верные ответы: 1;