

Правильные и неправильные дроби. Сравнение дробей

Задание 1

Вопрос:

Из указанных дробей выберите неправильные.

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

- | | | |
|------------------|--------------------|---------------------|
| $\frac{21}{20}$ | $\frac{13}{5}$ | $\frac{11}{12}$ |
| 1) $\frac{3}{4}$ | 2) $\frac{33}{33}$ | 3) $\frac{99}{100}$ |
| 4) $\frac{3}{4}$ | 5) $\frac{33}{33}$ | 6) $\frac{99}{100}$ |

Задание 2

Вопрос:

Расположите дроби в порядке убывания.

Укажите порядок следования всех 6 вариантов ответа:

- | | | |
|-----------------|-----------------|-----------------|
| $\frac{13}{9}$ | $\frac{13}{3}$ | $\frac{13}{13}$ |
| $\frac{13}{20}$ | $\frac{13}{15}$ | $\frac{13}{5}$ |

Задание 3

Вопрос:

Согласны ли вы:

Укажите истинность или ложность вариантов ответа:

- ☐ Все правильные дроби меньше единицы, а неправильные - больше или равны единице.
- ☐ Из двух дробей с одинаковыми знаменателями больше та, у которой числитель меньше, а меньше та, у которой числитель больше.
- ☐ Из двух дробей с одинаковыми числителями больше та, у которой знаменатель больше.
- ☐ Если числитель дроби равен знаменателю, то дробь равна единице.

Задание 4

Вопрос:

Из указанных дробей выберите правильные.

Выберите несколько из 6 вариантов ответа:

- | | | |
|---------------------|--------------------|----------------------|
| 1) $\frac{1}{2}$ | 2) $\frac{11}{12}$ | 3) $\frac{13}{5}$ |
| 4) $\frac{17}{584}$ | 5) $\frac{16}{15}$ | 6) $\frac{1123}{91}$ |

Задание 5

Вопрос:

На координатном луче из двух дробей большая дробь расположена ... меньшей.

Выберите один из 2 вариантов ответа:

- 1) правее 2) левее

Задание 6

Вопрос:

Сколько правильных дробей со знаменателем 7?

Запишите число:

Задание 7

Вопрос:

Расположите дроби в порядке возрастания.

Укажите порядок следования всех 6 вариантов ответа:

- | | | |
|------------------|-------------------|-------------------|
| — $\frac{5}{20}$ | — $\frac{17}{20}$ | — $\frac{9}{20}$ |
| — $\frac{1}{20}$ | — $\frac{13}{20}$ | — $\frac{20}{20}$ |

Задание 8

Вопрос:

Сколько минут составляют $\frac{6}{5}$ часа?

Запишите число:

Задание 9

Вопрос:

Сколько правильных дробей со знаменателем 7 расположено на координатном луче

между дробями $\frac{1}{7}$ и $\frac{5}{7}$?

Запишите число:

Задание 10

Вопрос:

Сколько девятых долей содержит единица?

Запишите число:

Ответы:

- 1) (3 б.) Верные ответы: 1; 2; 5;
- 2) (4 б.) Верные ответы: 3; 1; 4; 6; 5; 2;
- 3) (4 б.) Верные ответы: Да; Нет; Нет; Да;
- 4) (3 б.) Верные ответы: 1; 2; 4;
- 5) (3 б.) Верные ответы: 1;
- 6) (4 б.): Верный ответ: 6.;
- 7) (4 б.) Верные ответы: 2; 5; 3; 1; 4; 6;
- 8) (5 б.): Верный ответ: 72.;
- 9) (5 б.): Верный ответ: 3.;
- 10) (5 б.): Верный ответ: 9.;