Тест по теме «Правильные и неправильные дроби. Сравнение дробей»

Вопрос № 1. Укажите правильную дробь:

А) $\frac{6}{6}$ Б) $\frac{7}{8}$ В) 15 Г) $\frac{8}{7}$

Вопрос № 2. При каком значении k дробь $\frac{k}{8}$ будет правильной?

А) 10 Б) 8 В) 2 Г) 15

Вопрос № 3. При каком значении k дробь $\frac{8}{k}$ будет неправильной?

А) 7 Б) 10 В) 88 Г) 15

Вопрос № 4. Мама купила 6 кг сухофруктов. $\frac{2}{3}$ сухофруктов использовали на приготовление компота. Сколько килограммов сухофруктов израсходовали на варку компота?

А) 9 кг Б) 4 кг В) 2 кг Г) 1 кг

Вопрос № 5. В классе 23 ученика. Сегодня отсутствуют 3 школьника. Какая часть учащихся класса присутствует на уроке?

А) $\frac{3}{23}$ Б) $\frac{20}{23}$ В) $\frac{3}{20}$ Г) $\frac{23}{20}$

Вопрос № 6. За неделю израсходовали 10 килограммов муки, что составляет $\frac{2}{5}$ массы муки в пакете. Сколько килограммов муки было в пакете?

А) 25 кг Б) 4 кг В) 40 кг Г) 15 кг

Вопрос № 7. Витя купил 12 шоколадок. За неделю он съел $\frac{3}{4}$ шоколадок. Сколько шоколадок осталось?

А) 9 Б) 4 В) 3 Г) ни одной

Вопрос № 8. Выбери правильное продолжение предложения «Неправильная дробь…»

А) больше или равна 1

Б) меньше 1

В) меньше 10

Г) нет правильного ответа

Вопрос № 9. Выбери правильное продолжение предложения «Правильная дробь…»

А) больше 1

Б) меньше 1

В) меньше 10

Г) нет правильного ответа

Вопрос № 10. Сравните: $\frac{25}{8}$ и $\frac{10}{8}$

А) > Б) < В) = Г) сравнить нельзя

<u>Ответы:</u>

Вопрос 1	Б
Вопрос 2	В
Вопрос 3	А
Вопрос 4	Б
Вопрос 5	Б
Вопрос 6	А
Вопрос 7	В

Вопрос 8	А
Вопрос 9	Б
Вопрос 10	А

Критерий оценивания:

«5» – нет ошибок;

«4» – одна или две ошибки;

«3» – три, четыре или пять ошибки;

«2» – более шести ошибок.