5 класс. Тест по теме «Доли. Обыкновенные дроби»

Тест состоит из семи заданий. К заданиям 1, 2, 3, 4,5, 6 нужно выбрать и записать номер верного ответа. К заданию 7 нужно вписать в таблицу под каждой буквой соответствующий номер ответа.
В заданиях 8, 9 и 10 нужно записать ответы.

1 вариант

1. Запись вида $\frac{2}{5}$ называют:

1) Простой дробью; 2) обыкновенной дробью; 3) десятичной дробью; 4) дробью.

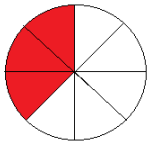
2. Знаменатель дроби показывает:

1) на сколько долей делят 2) сколько долей взяли; 3) сколько долей дали; 4) все ответы верны.

3. Числитель дроби показывает:

1) на сколько долей делят 2) сколько долей взяли; 3) сколько долей дали; 4) нет верного ответа.

4. Какая часть фигуры закрашена?



1) $\frac{3}{8}$; 2) $\frac{5}{8}$; 3) $\frac{3}{5}$; 4) $\frac{5}{3}$

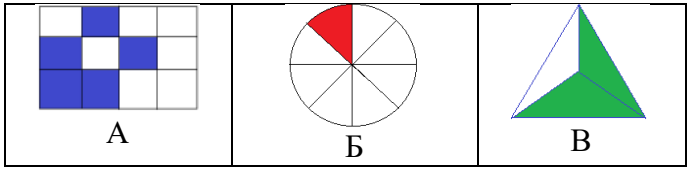
5. Как называется одна шестидесятая доля минуты?

1) час; 2) минута; 3) секунда; 4) нет верных ответов

6. Выразите в килограммах 377 грамм.

1) $\frac{377}{1000}$ $\frac{1000}{377}$; 2) $\frac{3}{7}$; 3) $\frac{377}{1000}$ $\frac{1000}{377}$; 4) нет верных ответов.

7. Для каждого рисунка



укажите, какая часть рисунка закрашена и впишите в таблицу под каждой буквой соответствующий номер ответа

1) $\frac{1}{8}$; 2) $\frac{2}{3}$; 3) $\frac{5}{12}$

А	Б	В

8. Дорога от д.Карбас до с.Белоево равна 7 км. Ира прошла по этой дороге 2 км. Какую часть дороги она прошла?

Ответ:_____

9. Длина дороги 40 км. Заасфальтировали $\frac{2}{5}$ этой дороги.

а) Сколько км дороги заасфальтировали?

б) Сколько км дороги осталось заасфальтировать?

Ответ: а)_____ б)_____

10. До обеда убрали $\frac{5}{6}$ части выкопанного картофеля. Сколько центнеров картофеля убрали за день, если до обеда убрали 30 центнеров?

Ответ:_____

5 класс. Тест по теме «Доли. Обыкновенные дроби»

Тест состоит из семи заданий. К заданиям 1, 2, 3, 4,5, 6 нужно выбрать и записать номер верного ответа. К заданию 7 нужно вписать в таблицу под каждой буквой соответствующий номер ответа. В заданиях 8, 9 и 10 нужно записать ответы.

2 Вариант

1. Запись вида $\frac{2}{5}$ называют:

1) простой дробью; 2) обыкновенной дробью; 3) десятичной дробью; 4) дробью.

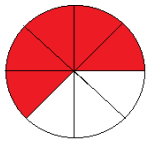
2. Знаменатель дроби показывает:

1) на сколько долей делят 2) сколько долей взяли; 3) сколько долей дали; 4) все ответы верны.

3. Числитель дроби показывает:

1) на сколько долей делят 2) сколько долей взяли; 3) сколько долей дали; 4) нет верного ответа.

4. Какая часть фигуры закрашена?



2) $\frac{3}{8}$; 2) $\frac{5}{8}$; 3) $\frac{3}{5}$; 4) $\frac{5}{3}$

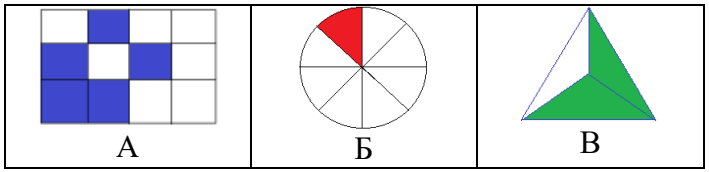
5. Как называется одна сотая доля квадратного метра?

1) мм^2; 2) см^2; 3) дм^2; 4) м^2

6. Выразите в часах 23 минуты.

1) $\frac{23}{60}$ $\frac{60}{23}$; 2) $\frac{23}{60}$ $\frac{60}{23}$; 3) оба ответа верные 4) нет верных ответов

7. Для каждого рисунка



укажите, какая часть рисунка не закрашена и впишите в таблицу под каждой буквой соответствующий номер ответа

1) $\frac{7}{8}$; 2) $\frac{1}{3}$; 3) $\frac{7}{12}$

А	Б	В

8. . Дорога от д.Карбас до с.Белоево равна 7 км. Ира прошла по этой дороге 4 км. Какую часть дороги она прошла?

Ответ:_____

9. Длина дороги 60 км. Заасфальтировали $\frac{2}{5}$ этой дороги.

а) Сколько км дороги заасфальтировали?

б) Сколько км дороги осталось заасфальтировать?

Ответ: а)_____ б)_____

10. До обеда убрали $\frac{4}{7}$ части выкопанного картофеля. Сколько центнеров картофеля убрали за день, если до обеда убрали 28 центнеров?

Ответ:_____

Проверочная работа в форме теста

Предмет: математика
Класс: 5
Тема: « Доли. Обыкновенные дроби»

Предлагаемый тест по математике составлен для проведения тематического контроля по теме « Доли. Обыкновенные дроби» для обучающихся 5 класса по учебнику Математика 5 класс под редакцией Н.Я.Виленкина, В.И.Жохова, А.С.Чеснокова.

Тест рассчитан на 15 мин. И состоит из 10 заданий.

Цель: тестовый материал предназначен для проверки уровня теоретических знаний и практических умений по теме «Доли. Обыкновенные дроби».

Задачи:

1) выявить и оценить объем изученного материала для класса в целом;
2) выявить наиболее сложные элементы содержания темы;
3) выявить основные ошибки обучающихся.

Тест включает в себя тестовые задания двух видов.

В **закрытых заданиях** обучающимся предлагаются готовые ответы, из которых один верный. В ответе нужно записать номер верного ответа.

В **открытых заданиях** (8,9,10) обучающимся предлагается самим записать верный ответ. При этом от обучающихся не требуется ни подробная запись решения, ни объяснения.

Критерии оценивания.

Оценка «5» - за 10 верно выполненных задания;
«4» - за 8,9 верно выполненных задания;

«3» - 5-7 верно выполненных задания;
«2» - если меньше 5 заданий верных.

Ответы к тесту

Вариант 1	Вариант 2
1. 2)	1. 2)
2. 1)	2. 1)
3. 2)	3. 2)
4. 1)	4. 2)
5. 3)	5. 3)
6. 3)	6. 2)
7. 312	7. 312
8. 2/7	8. 4/7
9. а) 16; б) 24	9. а) 24; б) 36
10. 36	10. 49

Проверочная работа в форме теста для обучающихся 5 класса

по теме « Доли. Обыкновенные дроби»

Автор разработки: Плотникова Людмила Николаевна, учитель математики Муниципального автономного общеобразовательного учреждения «Белоевская средняя общеобразовательная школа»