Экзаменационный тест по математике в 5 классе.

Вариант 2

1. Отметьте номера верных утверждений:
2. Разность двух чисел показывает, на сколько единиц второе число больше первого.
3. Из двух чисел меньше то, которое расположено правее на координатном луче.
4. Чтобы вычесть сумму из числа, сначала можно вычесть из этого числа первое слагаемое, а потом из полученной разности вычесть второе слагаемое.
5. Чтобы произведение двух чисел разделить на третье число, можно каждый из множителей разделить на это число и полученные частные перемножить.
6. Решите уравнение и запишите полученное число.

48253 – (х + 37019) = 1000 – 1

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. В школе три пятых класса. В 5А учатся 26 школьников, что на 5 меньше, чем в 5Б и на 7 больше, чем в 5В. Сколько всего пятиклассников в пятых классах?
2. 78; 2) 66; 3) 80; 4) 76.
3. Площадь прямоугольника - 72 см2, его длина – 18 см. Найдите периметр прямоугольника.

Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Вычислите 52 - 23

Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Выберите наибольшее из чисел:
2. $1\frac{4}{7}; 2) 1\frac{2}{3}; 3) \frac{15}{6}; 4) \frac{25}{8}.$
3. Представьте число $7\frac{3}{17}$ в виде неправильной дроби.

 Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Какие из данных выражений кратны 5:
2. 7520 – 325; 2) 123$ ∙372; 3) 837+1255; 4) 4657∙685.$
3. Сократить дробь: $\frac{84 ∙ 8 ∙ 4}{14 ∙ 2 ∙ 24 ∙ 11}$ Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. Вычислите: $7\frac{1}{3}:1\frac{5}{6}-\frac{3}{11}∙\frac{22}{27}$ Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. Поле площадью 168 га засеяно на $\frac{2}{7}$. Сколько гектаров поля осталось ещё засеять?

Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Радиус окружности равен $5\frac{1 }{4}$ см. Найдите диаметр.

Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. В коробке лежат 10 неразличимых на ощупь шариков : 5 белых, 3 чёрных и 2 красных. Наугад вынимается один шарик. Найдите вероятность того, что вынутый шарик красного цвета.

Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Через первую трубу бассейн наполняется за 20 часов, а через вторую – за 30 часов. За сколько часов наполнится бассейн через обе эти трубы?

Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Тест по математике в 5 классе.

Вариант1.

1. Отметьте номера верных утверждений:
2. Произведение двух чисел не меняется при перестановке множителей.
3. Частное показывает во сколько раз делитель больше делимого.
4. Координата точки, при перемещении точки вправо увеличивается.
5. Чтобы сумму двух чисел разделить на третье число, можно каждое из слагаемых разделить на это число и полученные частные сложить.
6. Решите уравнение и запишите полученное число.

(3000 – (520 + х) + (352 + 169)) – 279 = 1000

Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Даша собрала 17 кг яблок, что на 2 кг меньше, чем Оля, но на 4 кг больше, чем Катя. Сколько всего яблок собрали девочки вместе?
2. 49; 2) 53; 3) 51; 4) 43.
3. Площадь прямоугольника - 64 см2, его длина – 16 см. Найдите периметр прямоугольника.

Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Вычислите 62 - 33

Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Выберите наибольшее из чисел:
2. $2\frac{4}{7}; 2) 1\frac{2}{3}; 3) \frac{13}{6}; 4) \frac{27}{8}.$
3. Представьте число $11\frac{3}{17}$ в виде неправильной дроби.

 Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Какие из данных выражений кратны 9:
2. 7524 – 325; 2) 126$ ∙372; 3) 837+1251; 4) 4657∙685.$
3. Сократить дробь: $\frac{4 ∙ 2 ∙ 7 ∙22}{5 ∙ 56 ∙ 2 ∙ 11}$ Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. Вычислите: $1\frac{4}{5}∙\frac{1}{4}+\frac{3}{8}:\frac{7}{16}$ Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. Цистерна ёмкостью 625 л заполнена на $\frac{2}{5}$. Сколько литров воды осталось налить в эту цистерну?

Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Радиус окружности равен $7\frac{3 }{4}$ см. Найдите диаметр.

Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. В коробке лежат 10 неразличимых на ощупь шариков : 4 белых, 1 чёрный и 5 красных. Наугад вынимается один шарик. Найдите вероятность того, что вынутый шарик белого цвета.

Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Через первую трубу бассейн наполняется за 6 часов, а через вторую – за 12 часов. За сколько часов наполнится бассейн через обе эти трубы?

Ответ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_