**Итоговый тест по математике**

**5 класс**

**Инструкция к заданиям**

**1, 4, 5 и 10 задание:** дать подробное решение и записать ответ.

**2 задание:** выбрать правильный ответ из предложенных.

**3, 5, 6, 9 задание:** дать краткий ответ.

**7 задание:** выписать через запятую номера тех высказываний, которые ты считаешь верными.

**8 задание:** заполнить таблицу, то есть соотнести какой букве какая цифра соответствует.

1. Найдите значение выражения: 912912 : 456 ∙ 27 - 345 ∙ (23 + 69)

Решение:



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

1. Решить задачу: В корзине лежало 42 яблок,  яблок съели. Сколько яблок осталось в корзине.

А) 14; Б) 28; В) 21; Г) не знаю

1. Решить задачу: Велосипедист проезжает расстояние в 48 километров за 6 часов. За сколько часов он проедет 32 км, если будет ехать с такой же скоростью?

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

1. Изобразите прямоугольник со сторонами 6 см и 8 см. Закрасьте  этого прямоугольника. Найдите площадь и периметр незакрашенной части.



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

1. Найдите значение выражения: 

Решение:



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

1. Из кубиков, ребро которых 2 см составлена фигура. Найти объем этой фигуры:

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

1. Определить какие высказывания верные:
2. 3 является делителем числа 457
3. Число 220967844 делится на 2
4. 660 является кратным числа 110
5. Число 13335 делится на 3 и 5.

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

1. Установите соответствие между величинами и их возможными значениями: к каждому элементу первого столбца подберите соответствующий элемент из второго столбца.

|  |  |
| --- | --- |
| Величины:  А) Масса человека  Б) Масса автомобиля  В) Масса пуговицы  Г) Масса щенка | Возможные значения:  1) 3 кг  2) 68 кг  3) 3 т  4) 200 г |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г |
|  |  |  |  |

Ответ:

1. На диаграмме показано, сколько газет в понедельник продали пять киосков.

По данным этой диаграммы ответьте на вопросы:

1. Какой киоск продал меньше всего газет?
2. В каких киосках было продано больше 140 газет, но меньше чем 155 газет?

Ответ: 1) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Решить уравнения: а) 3563 – х = 999; б) х : 102 = 591



Ответ: а) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ б) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ответы:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № задания | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Ответ | 22314 | А | 4 | S = 32 см2;  Р = 24 см |  | 96 см3 | 2,3,4 | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | А | Б | В | Г | | 2 | 3 | 4 | 1 | | 1. 3 2. 1,5 | а) 2564  б) 60282 |