**Демоверсия промежуточной аттестации по математике в 5 классе**

**Часть А. При выполнении заданий в строке ответов обведите номер, который соответствует номеру выбранного вами ответа**

1.      Выполните действия: 3189-1189+1250

 а) 2650        б) 3250       в) 1680       г) 3850

 2.Решите уравнение: 96 – *x*= 39

 а) 48            б) 57            в) 67          г) 135

3.      Выполните действия: 56 · 24 : 14

 а) 84            б) 75            в) 96          г) 45

4.      Выберите число, которое может быть остатком при делении числа 108на 35.

 а) 3              б)   4              в)  10          г)  30

 5.  Упростите выражение 2,9у + 5,31у – у

 а) 4,6у           б)7,21у          в)8,21у       г) 4,6у

  6. Найдите площадь прямоугольника, ширина которого 6 м, а длина на 4 м больше.

 а) 54              б)72                в)60           г) 24

  7. Вычислите: 

           б)            в)       г)

   8.    Найдите значение выражения 1,8 – 1,8 : ( 7 – 4 )

 а) 0              б) 1,2            в) 1,6        г) 0,6

***Часть В. Выполните задания В1 – В4 и запишите краткий ответ.***

1.       В яблоневом саду собрали 5600 кг яблок. На долю антоновских яблок приходится 35% всего урожая. Сколько килограммов антоновских яблок собрали в саду?

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

2.      Катер шел по течению 3,5 ч и против течения 1,5 ч. Какой путь прошел катер за это время, если его собственная скорость 35,4 км/ч, а скорость течения  2,2 км/ч?

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

3.     Вычисли: 2,66 : 3,8 - 0,32· 0,15 + 1,045

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

4.       Найдите значение выражения: 46 · 135 : 40 – 51.

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

Часть С. ***Выполните задания С1 – С2 и запишите полное решение и ответ.***

1.      Найдите среднее арифметическое чисел: 6,5; 6,2; 5,3

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

2.      Решите задачу с помощью уравнения: *«В вагоне метро ехало 68 пассажиров. На остановке из вагона вышло несколько пассажиров, после чего в вагоне осталось 39 человек. Сколько пассажиров вышло из вагона на остановке?»*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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