

Демонстрация входной работы по математике 5 класс

Часть А

1. Укажите верную запись числа четыреста тысяч четыре.

1) 40004

3) 404000

2) 400004

4) 400404

2. Переведите 2 т 2 ц в килограммы.

1) 22 кг

3) 2200 кг

2) 220 кг

4) 2020 кг

3. В числе 57103 цифру сотен увеличили на 6. Какое число получили?

1) 58103

3) 57703

2) 571030

4) 57163

4. Найдите частное чисел 5664 и 8.

1) 78

3) 708

2) 68

4) 5656

5. Укажите пример, в котором верно выполнено умножение.

1) 
$$\begin{array}{r} \times 5308 \\ 109 \\ \hline 47772 \\ + 5308 \\ \hline 100852 \end{array}$$

3) 
$$\begin{array}{r} \times 5308 \\ 109 \\ \hline 47772 \\ + 5308 \\ \hline 53080 \end{array}$$

2) 
$$\begin{array}{r} \times 5308 \\ 109 \\ \hline 47772 \\ + 5308 \\ \hline 578572 \end{array}$$

4) 
$$\begin{array}{r} \times 5308 \\ 109 \\ \hline 45772 \\ + 5308 \\ \hline 576572 \end{array}$$

6. Укажите, какое действие выполняется последним в выражении  $120 : (17 - 14) + 4 \cdot 15$ .

1) деление

3) сложение

2) вычитание

4) умножение

7. Сколько треугольников изображено на рисунке?



1) 4

3) 6

2) 8

4) 7

8. Найдите площадь прямоугольника, стороны которого равны 4 см и 6 см.

1)  $10 \text{ см}^2$

2)  $20 \text{ см}^2$

3)  $48 \text{ см}^2$

4)  $24 \text{ см}^2$

9. Решите уравнение  $124 - x = 68$ .

1) 66

2) 56

3) 64

4) 192

10. На сколько сумма чисел 145 и 49 больше разности этих чисел?

1) на 98

2) на 49

3) на 88

4) на 108

11. Килограмм картофеля стоит 34 р. Какое наибольшее количество картофеля можно купить на 250 р.?

1) 8 кг

2) 7 кг

3) 6 кг

4) 9 кг

12. Из двух пунктов, расстояние между которыми равно 18 км, одновременно навстречу друг другу вышли два пешехода и встретились через 2 ч. Скорость одного из них равна 4 км/ч. Найдите скорость другого пешехода.

1) 2 км/ч

2) 3 км/ч

3) 4 км/ч

4) 5 км/ч

### Часть В

13. Сколько цифр будет содержать произведение чисел 654 и 8?

Ответ: \_\_\_\_\_

14. В магазин привезли 320 кг гречневой крупы, что в 2 раза больше, чем рисовой. Сколько всего килограммов крупы привезли в магазин?

Ответ: \_\_\_\_\_

### Часть С

15. Найдите закономерность и запишите, сколько треугольников будет в четвертой цепочке.



Ответ: \_\_\_\_\_