

# КОНТРОЛЬНЫЙ ТЕСТ №5

УПРОЩЕНИЕ ВЫРАЖЕНИЙ. ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ  
ДЕЙСТВИЙ. КВАДРАТ И КУБ ЧИСЛА.

**ВАРИАНТ 1**



**1. Какое свойство использовано для записи равенства  $(a+5) \cdot x = ax + 5x$  ?**

**Сочетательное свойство сложения**

**Переместительное свойство сложения**

**Распределительное свойство умножения**

**Сочетательное свойство умножения**



**2.** Упростите сумму  $52x+48x$  и выберите верный ответ.

**$100x$**

**$6x$**

**$100 \cdot (x+x)$**

**$2x+100$**



**3. Упростите разность  $75t-t$ . Выберите верный ответ.**

**$77t$**

**$0$**

**$74t$**

**$75t$**



**4. Найдите значение выражения  $480 \cdot 17 + 17 \cdot 520$  ?**

**17000**

**1700**

**3400**



**5. Какое действие выполняется первым в выражении  $(214-34):18 \cdot 12+3$  ?**

**Умножение**

**Деление**

**Вычитание**

**Сложение**



## 6. Как правильно записать произведение $3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3$

$$3^5$$

$$3^5$$



7. Квадрат суммы чисел 5 и 8 записывается так: ?

$3^5$

$3^5$





3

5

**Степень**

**Основание степени**

**Показатель степени**



3

5

$3^5$

$3^5$

**Равны**



**10.** Имеется 50 м ткани. На одно платье расходуется 3 м. Сколько платьев может получиться?

15

16

17

18



# Правильных ответов:



**Выход**



**В начало**