

Математика 6 клас. Контрольна робота
«Множення раціональних чисел. Властивості множення»

Виконуючи завдання контрольної роботи, записуйте відповіді у порожні клітинки. При записуванні відповідей використовуйте **англійську розкладку клавіатури** та записуйте знаки, числа, букви **БЕЗ ПРОБІЛІВ!**

1. Виконайте множення:

1) $12 \cdot (-5) =$ 2) $-3 \cdot (-8) =$

2. Запишіть коефіцієнт буквеного виразу:

1) $5a$ 2) $-7x$ 3) $-0,2y$ 4) b

3. Зведіть подібні доданки:

1) $4x - 6x =$ 2) $5y + 3y - 10y =$

4. Виконайте дії зручним способом:

1) $-5 \cdot 49 \cdot (-0,2) =$ 2) $4 \cdot 27 - 14 \cdot 27 =$

5. Обчисліть:

1) $(-1,2)^2 =$ 2) $(-0,5)^3 =$

6. Спростіть вираз:

1) $-3a \cdot (-0,2b) =$

2) $-4x + 3y + 7x - 8y =$

7. Розкрийте дужки:

1) $2(3x + 5) =$

2) $-4(7 - 2x) =$

8. Спростіть вираз та знайдіть його значення:

$-(3a - 1,2) + 3(2a - 0,4)$, якщо $a = 0,4$

Відповідь: