

23.02.2023

6 клас

Математика

Контрольна робота з теми «Множення і ділення раціональних чисел»

Перша частина:

1. Укажіть значення виразу: $(4 - 12) \cdot (37 - 27)$

А) 160 Б) 80 В) -80 Г) -150

2. Знайдіть частку: $(-8 + 24) : (-1 - 3)$

А) 2 Б) -4 В) -8 Г) 4

3. Розв'язати рівняння: $12x = -6$

А) -2 Б) $-\frac{1}{2}$ В) 2 Г) $\frac{1}{2}$

4. Застосуйте розподільну властивість множення до виразу $-3(4 - c)$

А) $3c - 12$ Б) $-12c$ В) $-3c + 12$ Г) $3c + 12$

Друга частина:

5. Обчисли, використовуючи властивості множення (зручним способом):

а) $\frac{1}{3} \cdot (-2,5) \cdot (-3) \cdot 40 \cdot 0,01;$

6. Розв'яжіть рівняння:

а) $14(x + 47) = 0$

б) $\frac{5}{21}x - 2 = -3 \cdot \frac{1}{14}$

7. Знайти значення виразу (запишіть розв'язання по діях, де необхідно - стовпчиком)

$$(-2,3 - 3,91 : (-2,3)) : (-0,01) \cdot (-0,7)$$

Відправити виконані завдання **ДО 25.02** на Human або електронну пошту smartolenka@gmail.com