

Самостійна робота «Розв'язування рівнянь»

1. Чи є число -2 коренем рівняння:

1) $-3x = 6$; 2) $x + 5 = 7$; 3) $x - 3 = -5$?

2. Чи є число -3 коренем рівняння:

1) $-4x = 12$; 2) $x + 7 = 4$; 3) $x - 2 = -5$?

3. Розв'яжи рівняння:

1) $-3x = 12$

2) $4y = -20$

Відповідь:

Відповідь:

4. Знайди корені рівняння:

1) $8(2-y) = -3(1+2y)$

2) $\frac{x+8}{3} = \frac{2-x}{2}$

Відповідь:

5. Для якого значення x значення виразів $11(2-x)$ і $-3(1+3x)$ рівні між собою

Відповідь:

6. Для якого значення a коренем рівняння $(a-3)x=3+4a$ є число 5?

Відповідь:

