

15 ما معادلة المستقيم الذي ميله $\frac{1}{2}$ ويمرّ بالنقطة $(-4, 7)$ ؟

$y - 7 = -4x + \frac{1}{2}$ (C)

$y - 7 = \frac{1}{2}(x + 4)$ (A)

$y + 7 = \frac{1}{2}(x + 4)$ (D)

$y - 7 = \frac{1}{2}(x - 4)$ (B)

16 ما معادلة المستقيم الذي مقطع المحور x له يساوي 2، ومقطع المحور y له يساوي 12 ؟

$y = 12x + 2$ (J)

$y = 6x + 12$ (H)

$y = 2x + 12$ (G)

$y = -6x + 12$ (F)

17 ما معادلة المستقيم الذي يمر بالنقطتين $(1, -3)$ و $(7, 15)$ ؟

$y = 3x - 10$ (D)

$y = 3x - 6$ (C)

$y = 3x$ (B)

$y = -3x + 8$ (A)