

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

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

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

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

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

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

(J) $y = 12x + 2$

(H) $y = 6x + 12$

(G) $y = 2x + 12$

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

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

(D) $y = 3x - 10$

(C) $y = 3x - 6$

(B) $y = 3x$

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