

نموذج تدريب على الاختبار – رياضيات الصف التاسع – عام

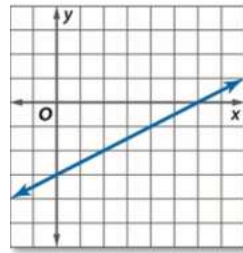
الفصل الدراسي الثاني – العام 2025\2026

السؤال الأول: ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي:

(1) معادلة المستقيم الذي ميله 5 والتقاطع مع المحور الرأسي y هو 4 ؟

- a) $y = 4x + 5$ b) $y = 5x + 4$ c) $y = -5x - 4$ d) $y = -5x + 4$

(2) اكتب معادلة بصيغة الميل والمقطع للدالة الممثلة بيانيا



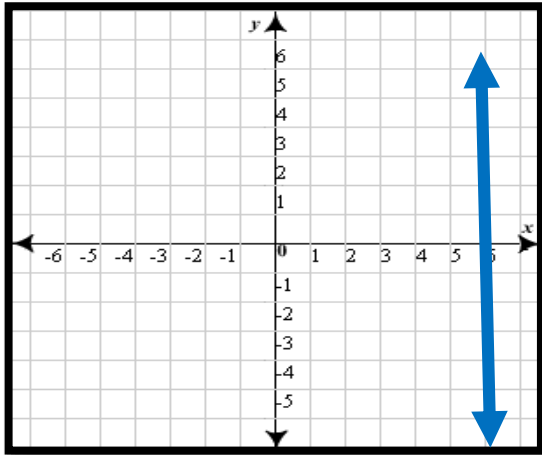
a) $y = \frac{1}{2}x - 3$

b) $y = -\frac{1}{2}x + 3$

c) $y = -\frac{1}{2}x - 3$

d) $y = \frac{1}{2}x + 3$

(3) معادلة المستقيم الموضح في الشكل هي ؟



a) $y = +6$

c) $x = 6$

b) $y = 6x$

d) $y = -6x$

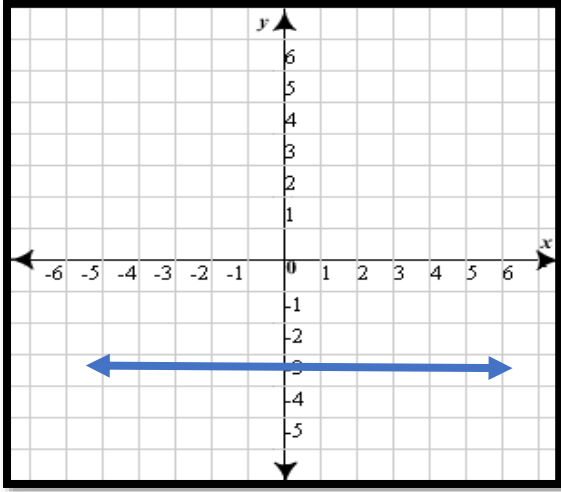
(4) ما معادلة مستقيم يمر بالنقطة (2,4) وميله 0؟

a) $y = 2$

b) $x = 2$

c) $y = 4$

d) $x = 4$



(5) معادلة المستقيم الموضح في الشكل هي ؟

a) $y = -3$

b) $y = 3x$

c) $x = -3$

d) $y = -3x$

السؤال 2:

اكتب معادلة المستقيم الذي يمر عبر النقطتين (2,5) (3,3) في صيغة الميل والمقطع هي:

السؤال 3:

اكتب معادلة المستقيم المار بالنقطة (5، -4) وميله 4 بصيغة الميل ونقطة ومثلها بيانياً

