

صيغ معادلة المستقيم

الاسم:

أختر الإجابة الصحيحة لكل عبارة فيما يلي :

معادلة المستقيم بصيغة الميل والمقطع الذي فيه $m = 4$ ، $b = -3$ هي :

أ $y = 4x + 3$

ب

ج $y = -4x + 3$

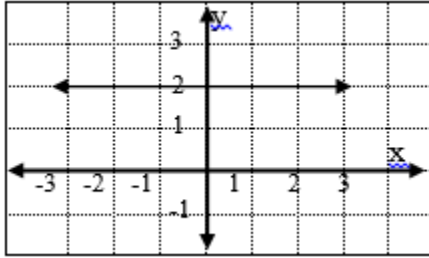
د

هـ $y = 4x - 3$

و

ز $y = -3x + 4$

معادلة المستقيم الممثل بيانياً هي :



أ $Y = -2$

ب

ج $Y = 2$

د

هـ $X = -2$

و

ز $X = 2$

ح

أي مما يأتي هي معادلة المستقيم الذي يمر بالنقطة $(-2, 1)$ ، ويعامد المستقيم $y = \frac{1}{3}x + 5$ ؟

أ $y = -\frac{1}{3}x - 5$

ب

ج $y = -3x - 5$

د

هـ $y = \frac{1}{3}x + 7$

و

ز $y = 3x + 7$

ح

اكتب بصيغة الميل ونقطة معادلة المستقيم إذا عُلِمَ ميلُه ونقطة عليه

$m = -2$, $(4, -2)$ |



@Albishijs

