

الاسم:

الصف : ثالث /

اختاري الإجابة الصحيحة فيمايلي:

(١٠) أوجد صيغة الميل والمقطع لمعادلة المستقيم المارّ بالنقطة $(-1, 2)$ والموازي للمستقيم

ص $2 = 3 -$

(ب) ص $5 = 0 + 4$

(أ) ص $2 = 4 +$

(د) ص $5 = 0 - 4$

(ج) ص $2 = 3 +$

(١١) أوجد صيغة الميل والمقطع لمعادلة المستقيم المارّ بالنقطة $(0, 6)$ والمعاقد للمستقيم

ص $3 = 5 -$

(ب) ص $3 = 6 +$

(أ) ص $3 = 2 -$

(د) ص $3 = 6 -$

(ج) ص $3 = 2 +$



(١٢) أيّ ممّا يأتي يمثّل معادلة المستقيم المبيّن في الشكل المجاور؟

(ب) ص $2 = 4 -$

(أ) ص $2 = 4 -$

(د) ص $2 = 4 -$

(ج) ص $2 = 4 +$

(١٣) ما الصورة القياسية لمعادلة المستقيم المارّ بالنقطة $(6, 3)$ وميله $\frac{2}{3}$ ؟

(ب) ص $2 = 3 - 21$

(أ) ص $2 = 3 + 24$

(د) ص $2 = 3 - 21$

(ج) ص $2 = 3 - 24$

(١٤) أيّ المعادلات الآتية هي معادلة مستقيم ميله ٢ ومقطعه الصادي -٥؟

(ب) ص $5 = 2 +$

(أ) ص $5 = 2 +$

(د) ص $5 = 2 -$

(ج) ص $5 = 2 +$

(١٥) ما معادلة المستقيم المارّ بالنقطة $(-2, 3)$ وميله غير معرّف؟

(ب) ص $3 = -$

(أ) ص $2 = -$

(د) ص $2 = 3 + 0$

(ج) ص $2 = 3 - 0$

(١٦) ما ميل المستقيم المعامد للمستقيم الذي ميله -٢؟

(د) $\frac{1}{2} -$

(ج) $\frac{1}{2} -$

(ب) $2 -$

(أ) $2 -$

(١٧) ما قيمة ك التي تجعل ميل المستقيم: ك ص $7 + 10$ يساوي ٣؟

(د) $1 -$

(ج) $3 -$

(ب) $21 -$

(أ) $21 -$

(١٨) إذا كان ميل المستقيم المارّ بالنقطتين $(4, r)$ ، $(r, 2)$ يساوي $-\frac{5}{3}$ ، فما قيمة ر؟

(د) $7 -$

(ج) $3 -$

(ب) $7 -$

(أ) $4 -$

المعلمة: صيته العنزي