

ورقة عمل تفاعلية على

معادلة المستقيم بصيغة الميل ونقطة

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي بوضع دائرة حول الاختيار المناسب:

١	معادلة المستقيم الذي يمر بالنقطة (٢- ، ٥) وميله = ٦- بصيغة الميل ونقطة هي			
	أ ص - ٥ = ٦(س - ٢)	ب ص - ٥ = ٦(س + ٢)	ج ص + ٥ = ٦(س - ٢)	د ص - ٥ = ٦(س - ٢)
٢	معادلة المستقيم الذي يمر بالنقطة (٢- ، ٨-) وميله = $\frac{٥}{٦}$ بصيغة الميل ونقطة هي			
	أ ص + ٨ = $\frac{٥}{٦}$ (س + ٢)	ب ص - ٨ = $\frac{٥}{٦}$ (س + ٢)	ج ص + ٨ = $\frac{٥}{٦}$ (س - ٢)	د ص - ٨ = $\frac{٥}{٦}$ (س - ٢)
٣	معادلة المستقيم ص - ١ = ٧ (س + ٥) بالصورة القياسية هي			
	أ ٧س - ص = ٣٦	ب ٧س + ص = ٣٦	ج ٧س - ص = ٣٦	د ٧س - ص = ٣٦
٤	معادلة المستقيم ص + ٦ = ٣ - (س - ٤) بصيغة الميل والمقطع هي			
	أ ص = ٣س - ٦	ب ص = ٣س - ٦	ج ص = ٣س + ٦	د ص = ٣س + ٦
٥	أي الصيغ الآتية هي صيغة الميل ونقطة لمعادلة المستقيم المار بالنقطة (٥- ، ٠) وميله = ٢			
	أ ص = ٢س - ٥	ب ص + ٥ = ٢س	ج ص - ٥ = ٢س	د ص = ٢(س + ٥)

معلم المادة / صابر عبد الرحيم محمود