



اختبر نفسك

١- اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- معادلة المستقيم المار بالنقطة (٢، ٣) وميله ٦ بصيغة الميل ونقطة هي :			
أ) $ص + ٢ = ٦ - (س - ٣)$	ب) $س - ٢ = ٦ + ص$	ج) $ص + ٣ = ٦ - (س - ٢)$	د) $س - ٣ = ٦ - (ص - ١)$
٢- ميل المستقيم الذي معادلته $ص + ١١ = ٦ - س$ يساوي :			
أ) ٦	ب) ١١	ج) ٦ -	د) ١١ -
٣- معادلة المستقيم $ص + ٦ = ٢ + (س + ٢)$ بصيغة الميل والمقطع هي :			
أ) $ص = ٢ - س - ٦$	ب) $ص = ٢ - س - ٢$	ج) $ص = ٢ + س + ٦$	د) $ص = ٢ - س + ٦$

٢- اكمل الفراغ التالي :

١- الصيغة التي كتبت بها المعادلة: $ص - ٢ = ٣ + (س + ٥)$ هي
٢- الصيغة التي كتبت بها المعادلة: $ص + ٢ = ٣ + ص = ٧$ هي

٣- اكتشف الخطأ: يكتب كل من أنس وأيمن معادلة المستقيم المار بالنقطتين (٣، ٧)، (٦، ٤) بصيغة الميل ونقطة. فأيهما إجابته صحيحة؟

أنس	أيمن	الإجابة الصحيحة
ص - ٧ = $\frac{١١}{٩} (س + ٣)$	ص - ٤ = $\frac{١١}{٩} (س + ٦)$	

٤- اكتب المعادلة $ص - ٨ = ٢ + (س + ٣)$ بالصورة القياسية.	٥- اكتب المعادلة $ص + ٢ = ٣ + (س + ٦)$ بصيغة الميل والمقطع.
--	---