



اختبر نفسك

١- اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- ميل المستقيم المعامد للمستقيم : ص = ٢ - س + ٦ يساوي			
أ) ٢	ب) ٦	ج) $\frac{1}{2}$	د) ١٢

٢- اكمل الفراغ التالي :

١- المستقيمان الواقعان في المستوى نفسه ولا يقطع أحدهما الآخر يسميان
٢- المستقيمان اللذان يتقاطعان مكونين زوايا قائمة يسميان

٣- ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

١- يكون المستقيمان غير الرأسيين متوازيين اذا كان حاصل ضرب ميليهما يساوي -١ ()
--

٣- اكتشف الخطأ : يحاول فيصل و أسامة إيجاد معادلة المستقيم العمودي على المستقيم ص = $\frac{1}{3}$ س + ٢ و
المرار بالنقطة (-٣ ، ٥) فأيهما إجابته صحيحة ؟

الإجابة الصحيحة	أسامة	فيصل
	ص - ٥ = ٣ [(-٣) - س] ص - ٥ = ٣ (س + ٣) ص = ٣ + ٩ + ٥ ص = ٣ - ١٤ + ٥	ص - ٥ = ٣ - [(-٣) - س] ص - ٥ = ٣ - (س + ٣) ص = ٣ - ٩ + ٥ ص = ٣ - ٤

٥- اكتب بصيغة ميل و مقطع معادلة المستقيم المار
بالنقطة (٢ ، ٣) و المعامد للمستقيم ص = - $\frac{1}{3}$ س - ٤ .

٤- اكتب بصيغة ميل و نقطة معادلة المستقيم المار
بالنقطة (-١ ، ٢) و الموازي للمستقيم ص = ٢ س - ٣ .