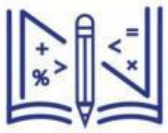

ورقة عمل (٣)

الوحدة الثالثة

تميزك يبدأ بمحاولة ✨

السؤال الأول :اختاري الإجابة الصحيحة :

١- معادلة المستقيم الذي ميله ٤ ومقطعه الصادي ٣ :			
أ) ص = س + ٣	ب) ص = ٣س + ٤	ج) ص = ٤س + ٣	د) س = ٣ص + ٤
٢- معادلة المستقيم الذي ميله -٣ ويمر بالنقطة (٠ ، ٥) هي :			
أ) ص = ٣س + ٥	ب) ص = ٥س - ٣	ج) ص = -٣س -٥	د) ص = -٣ س + ٥
٣- معادلة المستقيم المار بالنقطة (٥ ، ٣) والموازي للمستقيم ٩س + ٣ص = ٦ بصيغة الميل والمقطع :			
أ) ص = -٣س + ١٨	ب) ص = ٣س + ١٨	ج) ص = -٣س -١٨	د) ص = ٣س + ١٨
٤-ميل المستقيم العمودي على المستقيم ص = ٥س + ٤ :			
أ) $\frac{١}{٥}$	ب) $-\frac{١}{٥}$	ج) ٥	د) - ٥
٥- معادلة المستقيم المار بالنقطة (٢ ، -٤) وميله ٣ بصيغة الميل ونقطة :			
أ) ص – ٤ = ٣ (س – ٢)	ب) ص – ٤ = - ٣ (س – ٢)	ج) ص + ٤ = ٣ (س – ٢)	د) ص + ٤ = -٣ (س – ٢)

السؤال الثاني :ضعي علامة صح أم خطأ :	العلامة
١-النقطة (-٣ ، ١) تقع على المستقيم الذي معادلته ص = س + ٤ .	
٢-معادلة المستقيم المار بالنقطتين (٤ ، -٥) ، (٦ ، -٩) هي ص = ٢س - ٣.	
٣-الصورة القياسية للمعادلة ص + ١٨ = ٧س هي ٧س – ص = ١٨ .	
٤-المقطع الصادي في المعادلة ص = ٤س -٣ هو -٣ .	
٥- ميل المستقيم الموازي للمستقيم الذي ميله ٣ هو ٣ .	

فكري بهدوء ...وثقي بإجابتك

LIVEWORKSHEETS