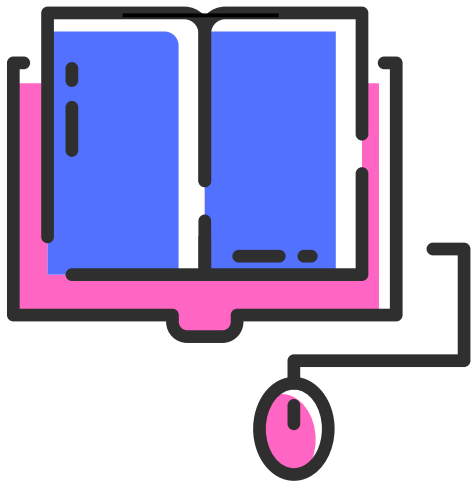
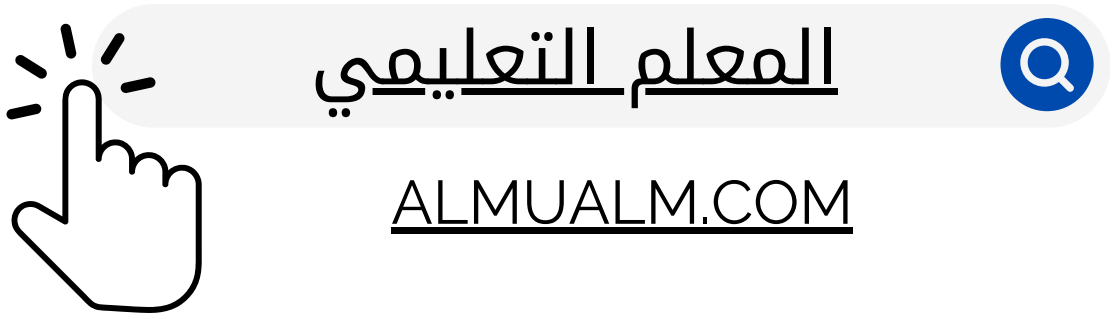
تم تحميل ورفع المادة على منصة



المعلم التعليمي

للعودة الى الموقع اكتب في بحث جوجل



إدارة تعليم

مدرسة :

الصف : الثالث المتوسط

المادة : رياضيات

التاريخ : / / ١٤٤٧هـ

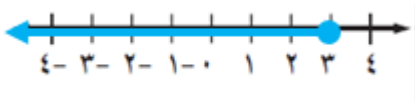
اختبار الفترة الثانية للفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٧هـ

الاسم :	الفصل :

٢٠

السؤال الأول :

اختر الإجابة الصحيحة لما يلي :

١/ معادلة المستقيم المار بالنقطة (٢ ، -٥) ، وميله ٤ تكتب بصيغة الميل والمقطع :			
أ) ص = ٤س -١٣	ب) ص = ٤س + ١٣	جـ) ص = ١٣س + ٤	د) ص = ٢س + ٤
٢/ معادلة المستقيم الذي ميله ٣ ومقطعه الصادي -٤ تكتب بصيغة الميل والمقطع :			
أ) ص = ٣س + ٤	ب) ص = ٣س -٤	جـ) ص = ٤س -٣	د) ص = ٤س + ٣
٣/ المتباينة التي تعبرعن التمثيل التالي هي : 			
أ) س > ٣	ب) س < ٣	جـ) س ≥ ٣	د) س ≤ ٣
٤/ ميل المستقيم المعامد للمستقيم ص = ٢ س + ٣			
أ) $-\frac{١}{٢}$	ب) $\frac{٣}{٢}$	جـ) $\frac{١}{٢}$	د) $-\frac{٢}{٣}$
٥/ حل المتباينة : ن + ٤ < ٩			
أ) ن > ٥	ب) ن < ٤	جـ) ن < ٥	د) ن < ١٣
٦/ المتباينة التي تعبر عن (ناتج جمع عدد و ٢ أصغر من ٦)			
أ) س + ٢ < ٦	ب) س + ٦ < ٢	جـ) س + ٢ < ٦	د) س + ٦ < ٢
٧/ حل المتباينة -٣س ≥ ١٢			
أ) س ≥ -٤	ب) س ≤ ٣	جـ) س ≤ -٤	د) س < ٣

السؤال الثاني : ضع علامة (√) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخاطئة :

١-	**المستقيمان الواقعان في المستوى نفسه و لا يقطع أحدهما الآخر يسميان مستقيمين متوازيين**	
٢-	مجموعة حل المتباينة | ٢جـ - ٥ | < -٣ **هي المجموعة الخالية** ∅	
٣-	**يكون المستقيمان غير الرأسيين متعامدين اذا كان حاصل ضرب ميليهما يساوي ١**	
٤-	ميل المستقيم الموازي للمستقيم ص = -٣ س + ٥ هو -٣	
٥-	**يستخدم الرمز ≥ للدلالة على عبارة على الأكثر أو لا يزيد على**	
٦-	**تتغير إشارة المتباينة إذا قُسم طرفي المتباينة على عدد موجب**	

السؤال الثالث :

(أ)- اكتب معادلة المستقيم المار بالنقطة (-٢ ، ١) وميله يساوي ٦ بصيغة الميل و نقطة

(ب)- أوجد حل المتباينة : ٤س - ٢ > ١٤

(جـ)- أوجد حل المتباينة التالية ، ومثل مجموعة الحل بيانيًا :

| ب - ٢ | ≤ ٨

انتهت الأسئلة

غالم