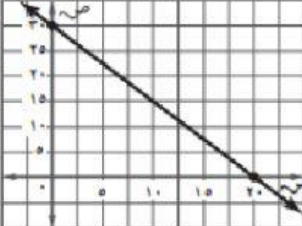
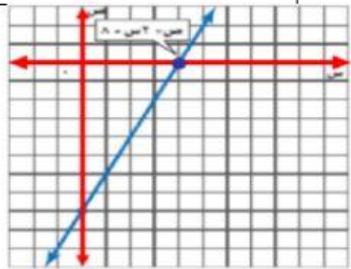


مراجعة الباب الثاني (العلاقات والدوال الخطية)

الاسم :

اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي :

١- في العلاقة $\{ (٢, ٥), (٣, ٢), (١, -٢) \}$ المجال هو :			
$\{ ٢, ٥, ٢ \}$	$\{ ١, ٢, ٥ \}$	$\{ ٥, ٣, ٢ \}$	$\{ ١, ٣, ٢ \}$
٢- المعادلة التي لا تمثل دالة خطية هي :			
$٢ = ٧ + س$	$٣ = س + ٢$	$٥ - س = ٠$	$٢ = س + ١$
٣- العلاقة التالية لا تمثل داله هي :			
$\{ (٢, ٥), (٣, ١), (٣, ٢) \}$	$\{ (٧, ٦), (٢, ١), (٤, ٣) \}$	$\{ (٢, ٢), (٦, ٣), (١, ٢) \}$	$\{ (٢, ٢), (٦, ٣), (١, ٢) \}$
٤- قيمة الدالة $د(س) = ٢س + ٧$ عندما $س = ٣$ هي :			
١١	١٣	١٤	١٨
٥- المقطعين السيني و الصادي للمستقيم الممثل جانبا هما :			
			
المقطع السيني ٣٠ والمقطع الصادي صفر	المقطع السيني ٢٠ والمقطع الصادي ٢٠	المقطع السيني ٢٠ والمقطع الصادي ٣٠	المقطع السيني ٣٠ والمقطع الصادي ٢٠
٦- المتتابع الحسابية فيما يلي هي :			
....., ١١, ٨, ٥, ٢	, ١٢, ٨, ٦, ٤	, ٥, ٢, ١, ٣, -	, ٢٥, ٩, ٤, ١
٧- يجري محل تجاري تنزيلات على سلعة وكلما زادت المبيعات كان ربحه أكثر المتغير المستقل هو			
المبيعات	السلعة	التنزيلات	الربح
٨- حل المعادلة بالتمثيل البياني المجاور هو :			
			
$س = ٢$	$س = ٤$	$س = ٨$	$س = ٥$
٩- ميل المستقيم المار بالنقطتين $(٢, ١)$, $(٦, ١)$ هو :			
١-	صفر	٢	غير معرف