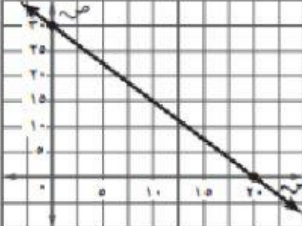
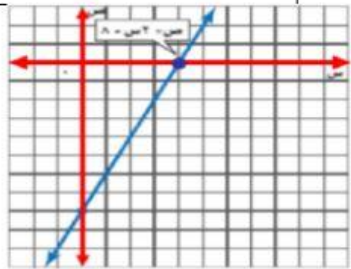


مراجعة الباب الثاني (العلاقات والدوال الخطية)

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 :			
$\{ (٢, ٥), (٣, ١), (٣, ٢) \}$	$\{ (٧, ٦), (٢, ١), (٤, ٣) \}$	$\{ (٢, ٢), (٦, ٣), (١, ٢) \}$	$\{ (٢, ٢), (٣, ١), (٣, ٢) \}$
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 :			
$١١, ٨, ٥, ٢, \dots$	$١٢, ٨, ٤, ٠, \dots$	$٣, ١, ٢, ٥, \dots$	$١, ٤, ٩, ٢٥, \dots$
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 $(٢, ١)$ و $(٦, ١)$ هو :			
١-	صفر	٢	غير معرف