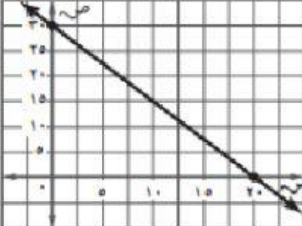
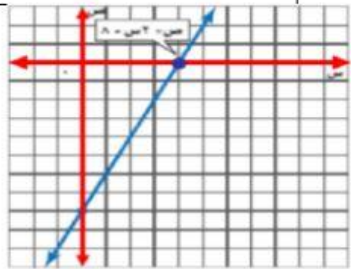


مراجعة الباب الثاني (العلاقات والدوال الخطية)

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 }	{ ٢-، ٣-، ١- }
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) }	{ (١، ٢) ، (٦، ٣) ، (٢، 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 ٢٠	المقطع السيني ٢٠ والمقطع الصادي ٣٠	المقطع السيني ٢٠ والمقطع الصادي ٣٠	المقطع السيني ٣٠ والمقطع الصادي ٢٠
٦- المتتابعه 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