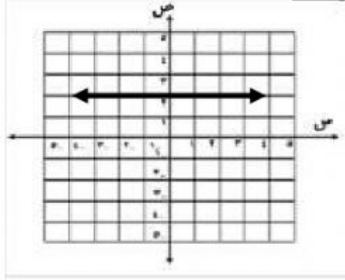


مراجعة الفصل الثاني الباب العلاقات والدوال

اسم الطالب:

السؤال الأول

أ) اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:



(١) ميل المستقيم في الشكل المجاور يكون:

أ	موجب	ب	صفر	ج	سالب	د	غير معرف
---	------	---	-----	---	------	---	----------

(٢) إذا كانت د(س) = ٢س - ٣ فإن قيمة د(١) هي:

أ	-٢	ب	-١	ج	٤	د	٢
---	----	---	----	---	---	---	---

(٣) المعادلة ٥س + ٢ص = ٢٥ هي:

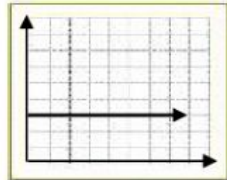
أ	خطية	ب	مركبة	ج	غير خطية	د	غير معرفه
---	------	---	-------	---	----------	---	-----------

(٤) المتتابعة الحسابية: ٤، ٩، ١٤، ١٩، أساسها هو:

أ	٦	ب	٥	ج	٧	د	٨
---	---	---	---	---	---	---	---

(٥) تمثيل العلاقة: { (٦، ٥)، (٢، -٢)، (٣، ٤) } بالجدول هو:

٣- ٢- ٦ ٤ ٢ ٥	٤	٦ ٢ ٣ ٥ ٢ ١	٥	٦ ٧ ٤ ٥ ٢- ٣	٦	٥ ٢- ٤ ٦ ٢ ٣	٧
------------------	---	----------------	---	-----------------	---	-----------------	---



(٦) المقطعين السيني والصادي للمستقيم الممثل جانباً:

أ	المقطع السيني = صفر المقطع الصادي = ٣	ب	المقطع السيني = ٣ المقطع الصادي = صفر	ج	المقطع السيني = ٣ المقطع الصادي = لا يوجد	د	المقطع السيني = لا يوجد المقطع الصادي = ٣
---	--	---	--	---	--	---	--

ب) ضعبي عبارة (صح) أو (خطأ) امام العبارات الاتية:

١	تسمى مجموعة الأزواج المرتبة علاقة.	()
٢	الدوال الخطية لها معدل تغير غير ثابت.	()
٣	العلاقة { (١، ٢)، (٢، ٣)، (٣، ١)، (٢، -٢) } لا تمثل دالة.	()
٤	المعادلة الخطية هي المعادلة التي تمثل بيانياً بخط منحنى.	()
٥	المتتابعة الحسابية نمط عددي يزيد أو ينقص بمقدار ثابت يسمى أساس المتابعة.	()
٦	إذا لم يكن ميل المستقيم أفقياً ولا رأسياً، فميله إما موجب وإما سالب.	()