

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

- لدينا الجدول التالي لعدد الزبائن في أحد المحلات خلال ساعات مختلفة

عدد الزبائن في أحد المحلات	
الزمن (ساعة)	عدد الزبائن
١	١٢
٢	٢٤
٣	٣٦
٤	٦٠

(b) غير ثابت

(a) نسبي

معدل التغير

(b) غير خطية

(a) خطية

العلاقة

- أي من الجداول التالية كان معدل التغير فيه ثابت

حجم المكعب	
طول الضلع (سم)	الحجم (سم ^٣)
٢	٨
٣	٢٧
٤	٦٤
٥	١٢٥

(c)

(b) غير ثابت

(b) غير خطية

هدايا	
عدد الهدايا	الثمن (ريال)
٢	٨,٥
٤	١٧
٦	٢٥,٥
٨	٣٤

(b)

(a) نسبي

(a) خطية

تبريد الماء	
الزمن (دقيقة)	درجة الحرارة (°س)
٥	٣٥
١٠	٣٢
١٥	٣٠
٢٠	٢٨

(a)

معدل التغير

العلاقة

- **السؤال الثاني:** ضع ✓ أو ✗ :

الزمن	المسافة
١	٣٠٠
٢	٢٥٠
٤	١٥٠

يبين الجدول التالي العلاقة بين مستوى الماء في الخزان والزمن

✓

معدل التغير ثابت

✓

العلاقة بين مستوى الماء والزمن غير ثابتة

✓

المقياسين متناسبين

✓

النسبة بين مستوى الماء والزمن = ٢