

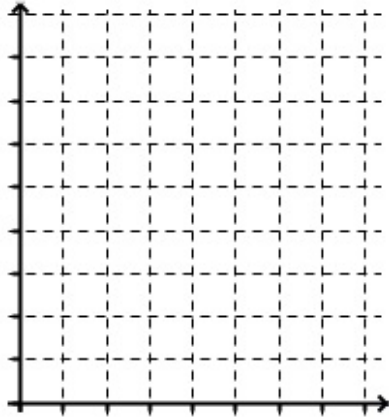
الوحدة الثامنة – الدرس الأول - الأنماط والرسوم البيانية

تحقق سريع (1) صفحة 85 (تمثيل البيانات بيانياً)

مثل البيانات بيانياً في الجدول أدناه .

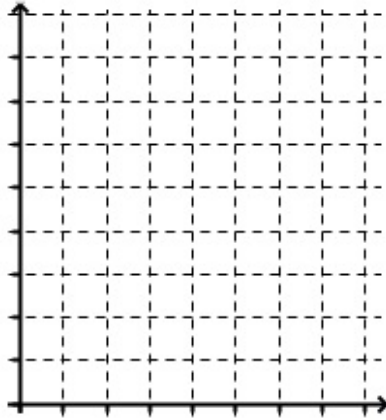
أسعار اللبن	
السعر (AED)	كمية اللبن (كوب)
26	50
49	100
72	150
95	200

إن كميات اللبن مضاعفات للعدد 50
نعتبر كل فترة من المحور الأفقي 50
السعر بالدرهم أكبر قيمة 95 تقريباً 100
نعتبر كل فترة عبارة عن 25 .



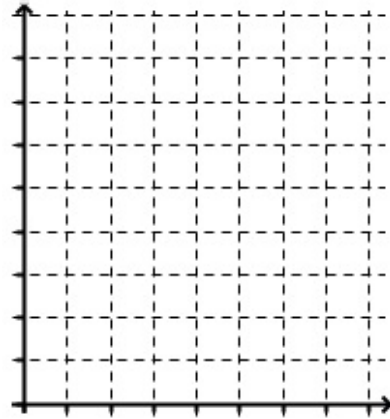
تمرين (7) صفحة 87. (نمو النبتة)

الارتفاع (cm)	العمر بالسنة
90	5
95	7
102	9
110	11

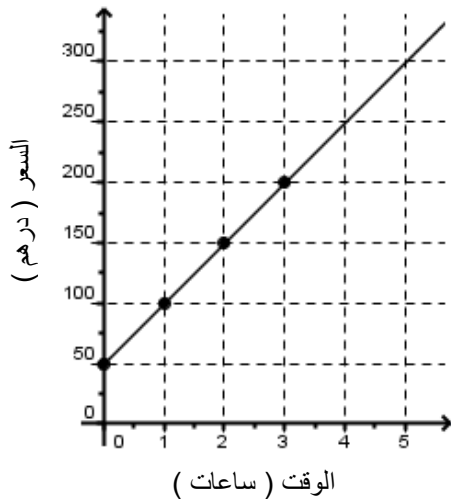


تمرين (6) صفحة 87. (أسعار الدراجات المستخدمة)

السعر (AED)	العمر بالسنة
160	2
135	4
110	6



التقدير على رسم بياني



الرسم البياني المجاور يبين كلفة استئجار زلاجة مائية .

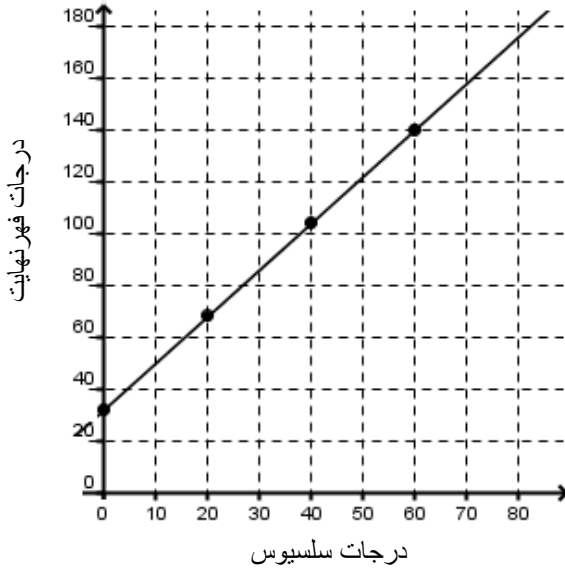
أ - ما كلفة استئجار الزلاجة لمدة $3\frac{1}{2}$ ساعة ؟

.....

ب - ما كلفة استئجار الزلاجة لمدة $1\frac{1}{2}$ ساعة ؟

.....

مقياس الحرارة



تحقق سريع (3) صفحة 86

الرسم البياني المجاور يبين العلاقة بين مقياسي (سلسيوس و فهرنهايت)

أ - قَدّر درجة الحرارة السلسيوسية عندما تكون الحرارة الفهرنهايتية 160°F ؟

.....

ب - قدر درجة الحرارة الفهرنهايتية المقابلة لـ 80°C .

.....

تمرين - صفحة 87

قَدّر مستخدماً الرسم البياني إلى اليسار .

10- كلفة استهلاك 85 كيلو واط ساعة من الكهرباء .

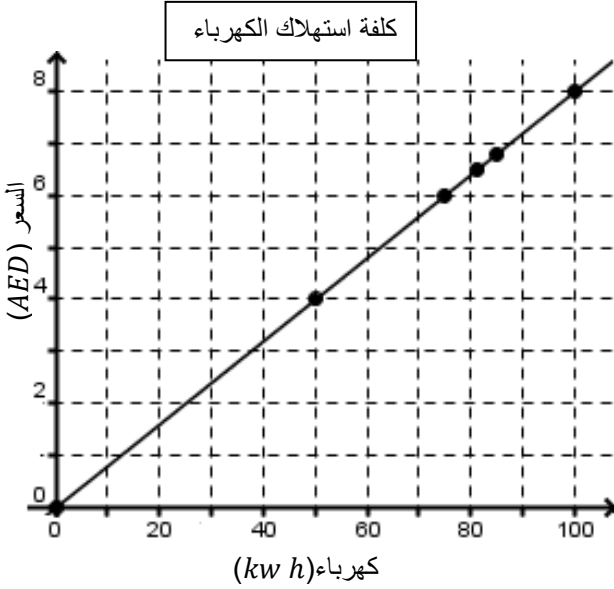
.....

11- كلفة استهلاك 100 كيلو واط ساعة من الكهرباء .

.....

12- عدد الكيلو واط ساعة الذي تكون كلفته 6.5 AED .

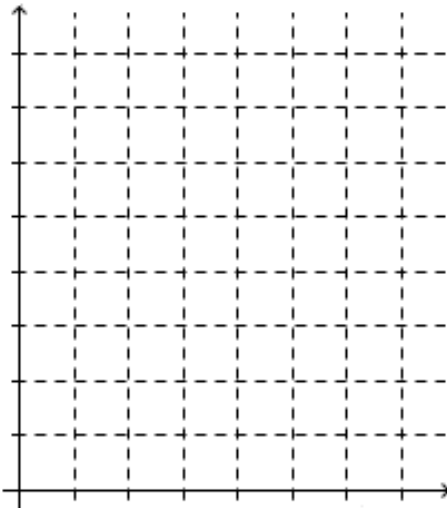
.....



تمرين (15) صفحة 87

أرسم بيانياً البيانات في الجدول أدناه ،

واستخدم الرسم البياني كي تقدر القيمة الناقصة .



كوارت	جالون
8	2
n	3
20	5
24	6