

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



ملخص شرح درس الجداول والرسومات البيانية الخطية

[موقع المناهج](#) ← [المناهج العمانية](#) ← [الصف السادس](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الثاني](#) ← [الملف](#)

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 06:54:03 2024-06-01

إعداد: أحمد العطابي

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الصف السادس"

روابط مواد الصف السادس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الثاني

[ملخص شرح درس حساب المساحة والمحيط](#)

1

[اختبار تجريبي نهائي بمحافظة شمال الباطنة](#)

2

[تدريبات على الاختبار النهائي للمادة](#)

3

[نموذج إجابة الامتحان التدريبي النهائي في محافظة جنوب الشرقية](#)

4

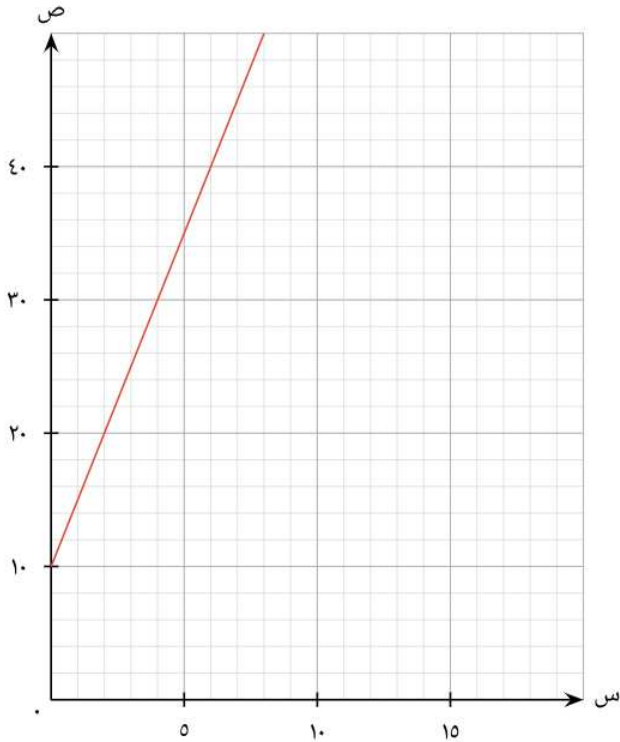
المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الثاني

[امتحان تدريبي نهائي في محافظة جنوب الشرقية](#)

5



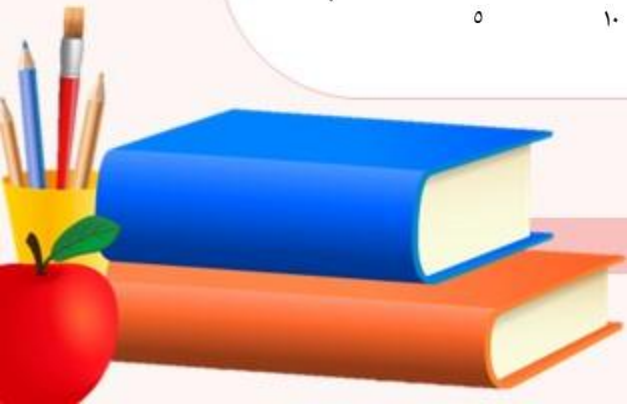
A



1-20

الجدول والرسومات البيانات الخطية

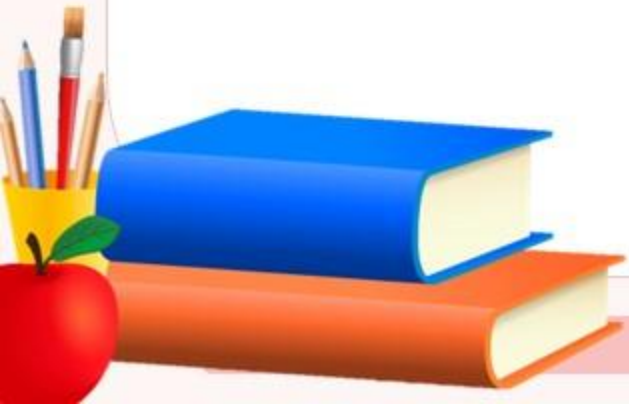
إعداد وتصميم: أ. أحمد العطابي





أنا أستطيع أن :

يحل مشكلة بتمثيل البيانات واستخراجها وتفسيرها في جداول ورسومات بيانية ومخططات.

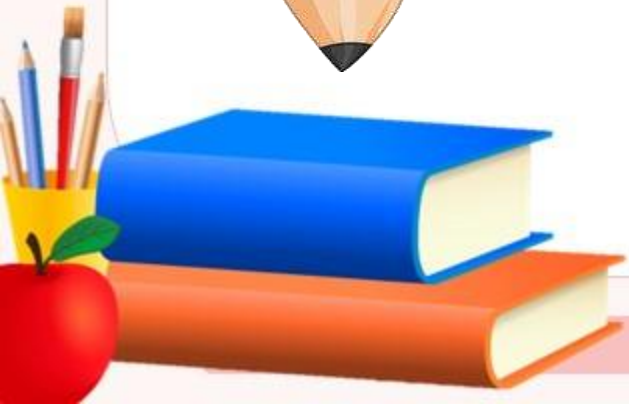


التعلم القبلي

1 لتر = 1000 مليلتر

1 كغم = 1000 غم

1 ساعة = 60 دقيقة



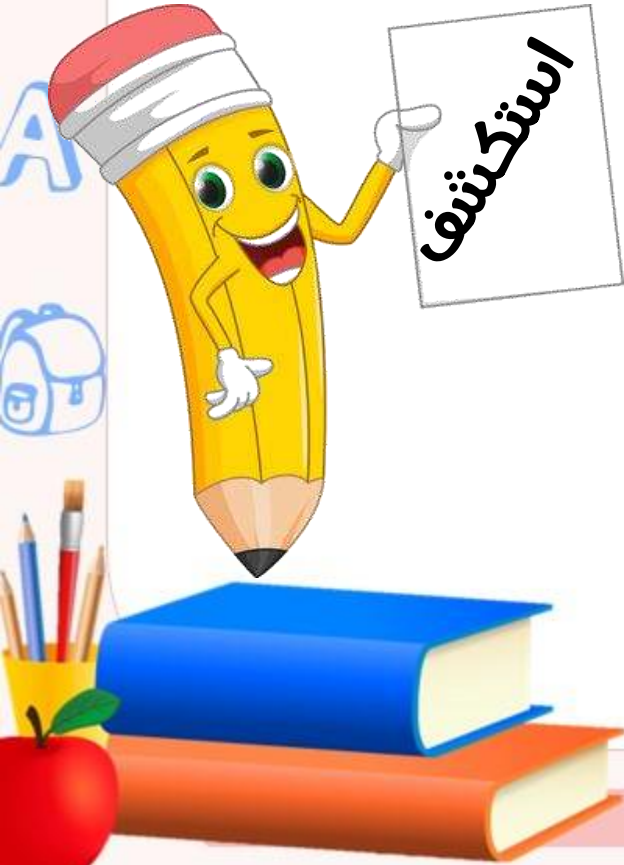
لنستكشف (نشاط جماعي)

لنستكشف

يوضح الرسم البيانيُّ أدناه كمية الماء الذي سقط من صنوبرٍ يُسَرَّب الماء خلال خمس دقائق. استخدم الرسم البيانيُّ لتستنتج كمية الماء التي يمكن أن تسقط من الصنوبر خلال ساعة.



استكشف





مفردات الدرس

الرسم البياني الخطي : رسم بياني يستخدم خطاً واحداً أو أكثر لربط النقاط التي تمثل معلومات.



جدول التحويلات : جدول أعداد يتم استخدامه للمساعدة في حساب الوحدات أو تحويلها.



تدريب 1 كتاب الطالب ص 24

انسخ جدول تحويل العملة وأكمه.

دولار أمريكي (\$)	الريال العماني (O.R.)	يورو (€)
٢,٦٠	١	٢,٢٦
	٢	
	٥	
	١٠	
	٢٠	
	٥٠	
	١٠٠	

- (أ) كم يساوي ٢٠ ريال عماني باليورو؟ (٢)
- (ب) كم يساوي ٢٢,٦ € بالدولار الأمريكي؟
- (ج) كم يساوي ١٣ \$ بالريال العماني؟
- (د) كم يساوي ٦ ريال عماني باليورو؟
- (هـ) كم يساوي ٤٥,٢ € بالدولار الأمريكي؟
- (و) كم يساوي ١٣٠ \$ بالريال العماني؟



تنذ
انتة



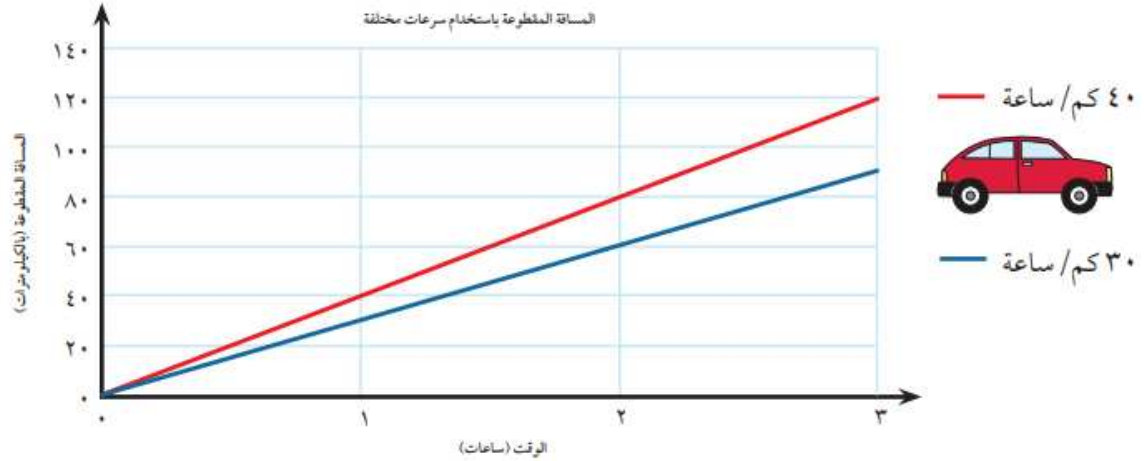
تذكّر أن تختار مقياس الرسم
البياني بحرص. استنتج أصغر
وأكبر قيم أوّلاً.

اختر أحد الخيارات الأربعة التالية وقم بعمل رسم بياني خطي له: (٣)

- رسم بياني خطي لتحويل اليورو إلى ريال عماني،
- رسم بياني خطي لتحويل اليورو إلى دولار أمريكي،
- رسم بياني خطي لتحويل الريال العماني إلى دولار أمريكي.
- عملتين من اختيارك (ستحتاج إلى البحث عن هذا الأمر في شبكة المعلومات!)



٤) يوضِّح الرسم البياني الخطي أدناه المسافة التي قطعتها مركبةٌ عند السفر بسرعة ٣٠ كيلومترًا في الساعة، مقارنةً بالسفر بسرعة ٤٠ كيلومترًا في الساعة.



- استخدم الحسابات أو الرسم البياني الخطي لحل هذه الأسئلة ثم تحقق من إجاباتك بالطريقة الأخرى.
- (أ) ما المسافة التي ستكون قد قطعها السيارة بعد ساعتين إن كانت تسير بسرعة ٤٠ كم/ ساعة؟
- (ب) ما المسافة التي ستكون قد قطعها السيارة خلال ساعتين ونصف إن كانت تسير بسرعة ٣٠ كم/ ساعة؟
- (ج) ما مقدار المسافة التي قطعها السيارة بعد ساعة ونصف إن كانت تسير بسرعة ٤٠ كم/ ساعة بدلاً من ٣٠ كم/ ساعة؟
- (د) كم عدد الكيلومترات التي ستكون قد قطعها السيارة بعد ٤ ساعات إن كانت تسير بسرعة ٣٠ ميل/ ساعة؟
- (هـ) كم عدد الكيلومترات التي ستكون قد قطعها السيارة بعد ١٠ ساعات إن كانت تسير بسرعة ٤٠ كم/ ساعة؟
- (و) ما أفضل طريقة لحل هذا المثال؟ استخدام الحسابات أم القراءة من الرسم البياني؟

تدريب 4 كتاب الطالب ص 24



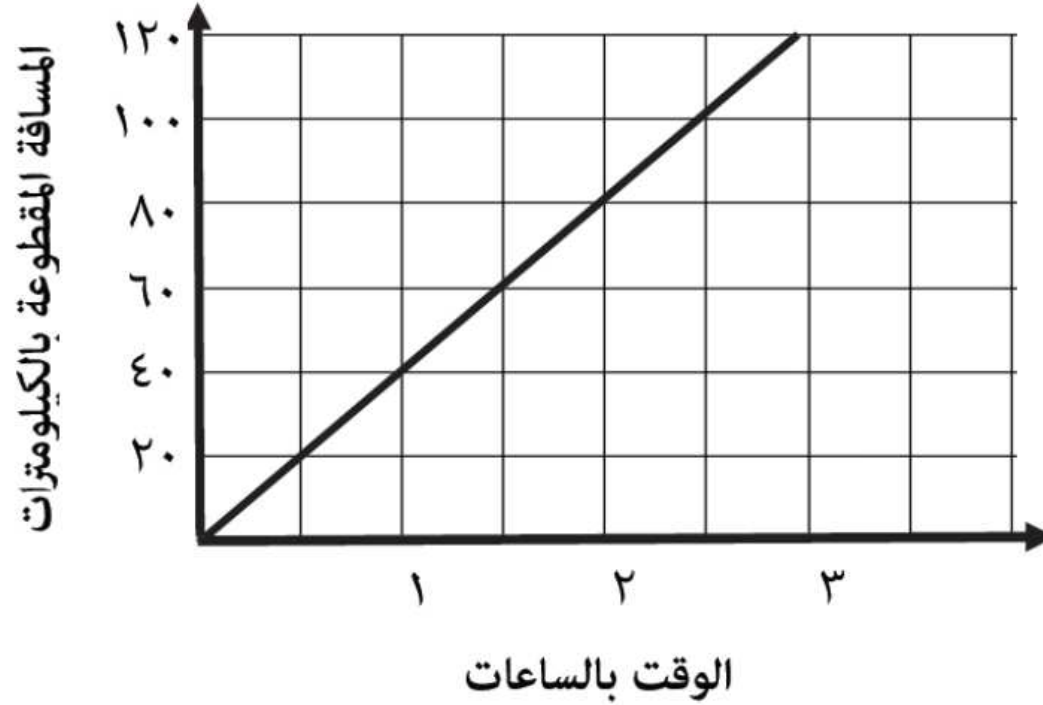
A





تدريب :

يوضح الرسم البياني المسافة التي قطعها سيارة تسير بسرعة ٤٠ كيلومتر في الساعة.



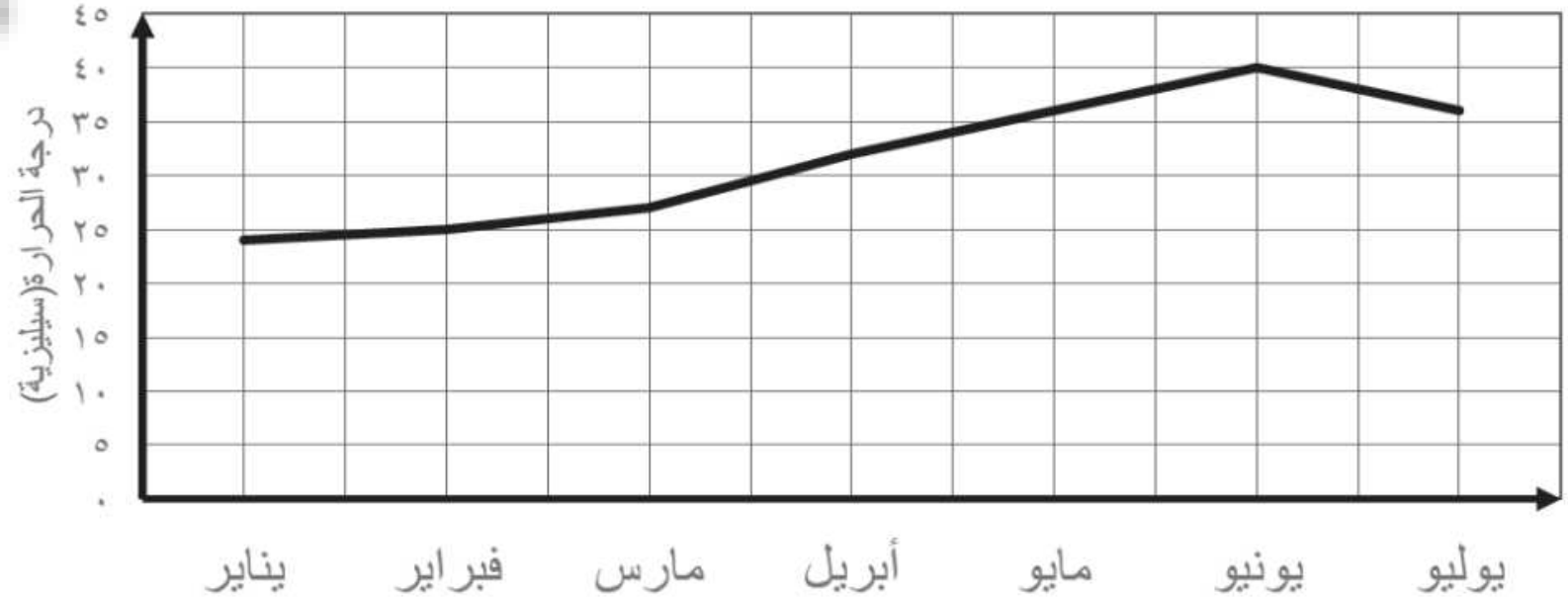
_____ كيلومتر

أ) اكتب المسافة التي قطعها السيارة بعد ساعتين.
ب) اكتب الوقت المستغرق لقطع مسافة ١٠٠ كيلومتر.



تدريب :

يعرض الرسم البياني الخطي الآتي تغيرات درجة الحرارة في مسقط.

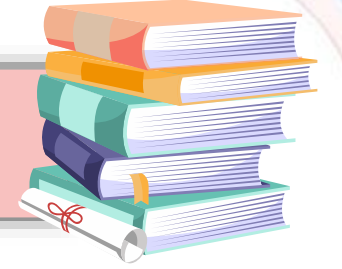


أ) اكتب درجة الحرارة في شهر مارس.

درجة سيلييزية _____

ب) اكتب الشهر الأعلى في درجة الحرارة

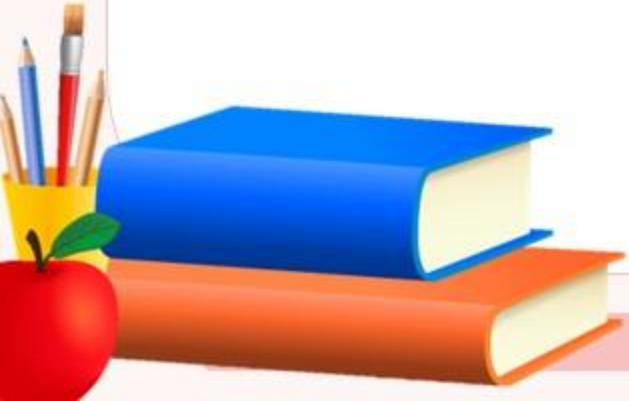
تدريب :



الجدول التالي يوضح تحويل العملة من الريال العماني إلى الدولار الأمريكي

الدولار الأمريكي	الريال العماني
٢,٦٠	١
٥,٢٠	٢
٧,٨٠	٣
٢٦	١٠

أشترى أحمد لعبتين ثمن اللعبة الواحدة ٤ ريال عماني
أحسب ثمن اللعبتين بالدولار الأمريكي



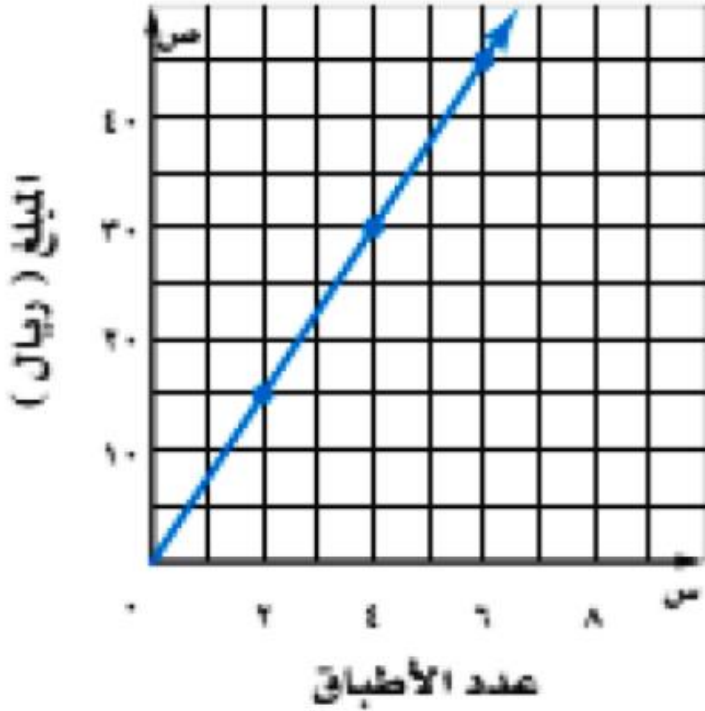
نشاط بيتي



١ يمثل الرسم المجاور المبالغ التي جمعتها سارة في مهرجان الطبق الخيري.

(١) ما المبلغ الذي ستحصل عليه سارة إذا باعت ٦ أطباق؟

(٢) كم عدد الأطباق التي باعتها سارة إذا حصلت على ٣٠ ريال؟



نهاية الدرس

رمتم في حفظ الله ورعايته

