

ملخص شرح درس الرسوم البيانية الواقعية (٢)



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف الثامن ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2025-03-23 14:41:28

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة رياضيات في الفصل الثاني

تمارين محلولة على درس نظرية فيثاغورس

1

تمارين على درس حل مسائل الزوايا

2

تمارين محلولة على درس المزيد من المضلعات

3

تمارين على درس حل المعادلات الآنية بالرسم البياني

4

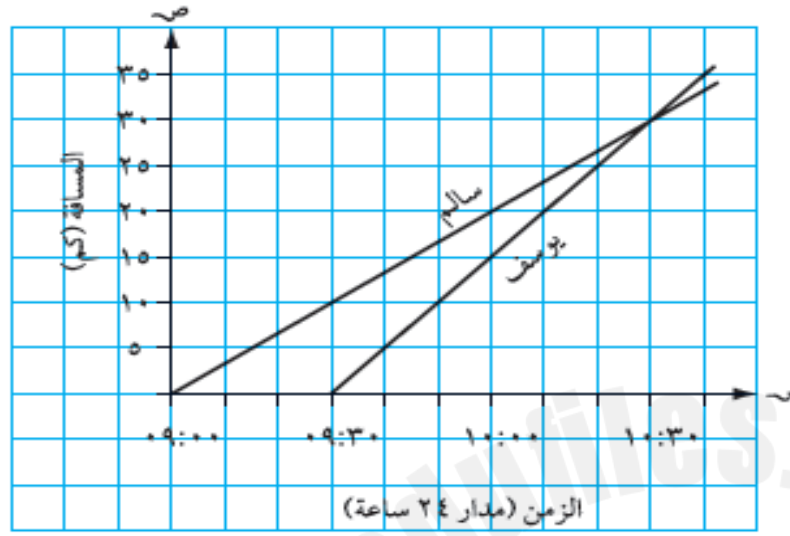
تمارين على درس حل معادلتين آنيًا بالتعويض

5

(٢٤-٢) الرسوم البيانية الواقعية (٢)

إعداد : أ / يحيى الشقصي

- (١) يركب كل من سالم ويوسف دراجتهما على نفس الطريق.
يوضح الرسم البياني رحلتهم.
(أ) بدأ سالم ركوب دراجته الساعة ٩:٠٠، متى بدأ يوسف؟
(ب) ما المسافة التي قطعها سالم في أول ساعة؟
(ج) ما المدة التي استغرقها يوسف في قيادة دراجته قبل أن يلتقي بسالم؟

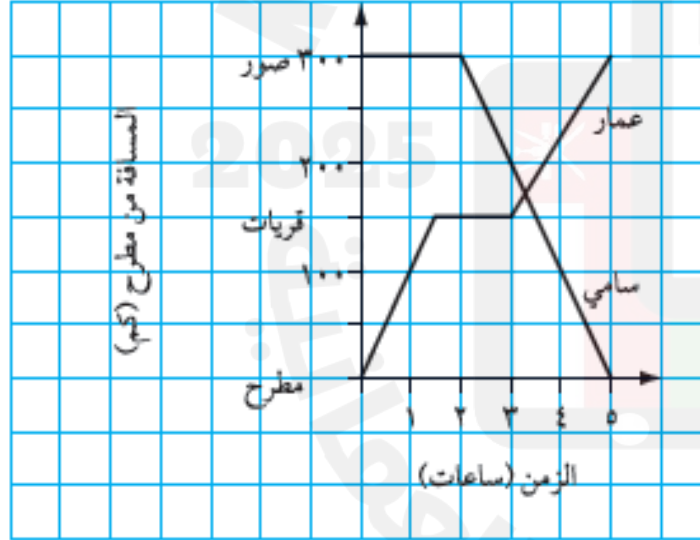


- (أ) ٣٠ : ٩
(ب) ٢٠ كم
(ج) ساعة واحدة

- (٢) يقود عمّار سيارته متّجهاً من مطرح إلى صور.

يقود سامي سيارته متّجهاً من صور إلى مطرح.

- (أ) ما المدة التي استغرقها عمّار في الوصول إلى قريات؟
(ب) ما المدة التي توقّف فيها عمّار في قريات؟
(ج) ما المدة التي استغرقها سامي في التوجّه إلى مطرح؟
(د) كم تبلغ المسافة التي قطعها السيارتان حتى نقطة تقاطعهما؟



- (أ) ساعة ونصف
(ب) ساعة ونصف
(ج) ٣ ساعات
(د) حوالي ٣٠٠ كم

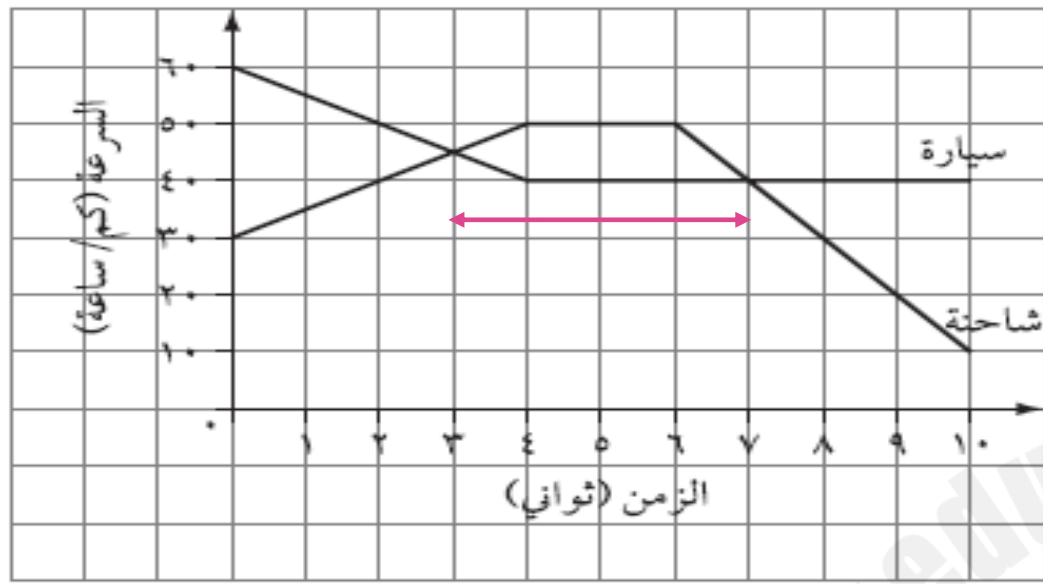
تمارين كتاب النشاط صفحة ٧٨ ، ٧٩



2025

2024





١) يوضح الرسم البياني التالي قيم سرعات سارت بها سيارة وشاحنة.

(أ) كم بلغت السرعة الأولى التي سارت بها السيارة؟

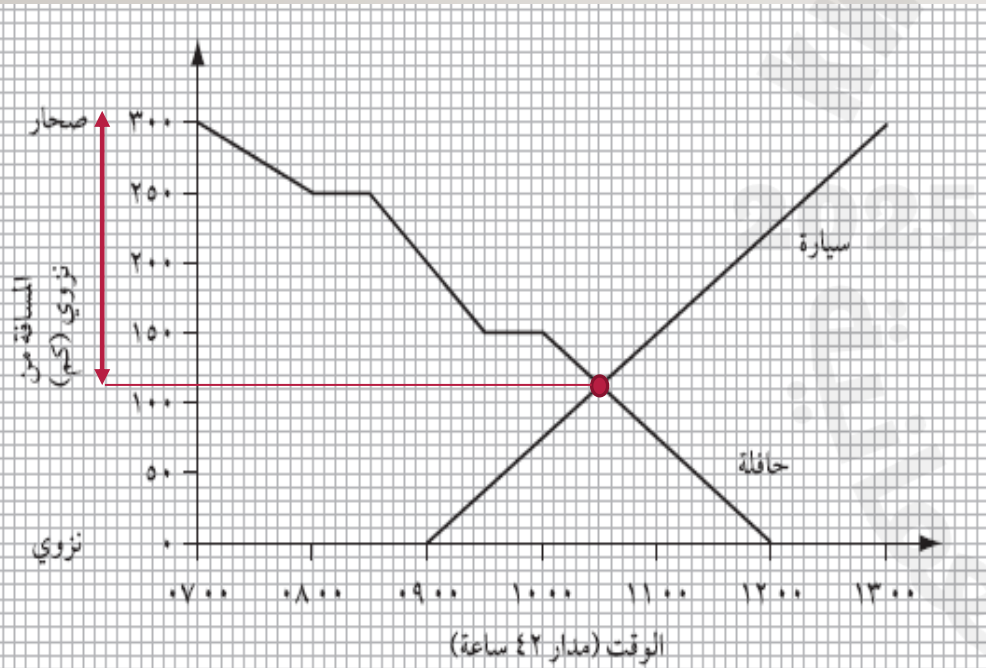
٦٠ كم / ساعة

(ب) كم بلغت السرعة القصوى التي سارت بها الشاحنة؟

٥٠ كم / ساعة

(ج) كم تبلغ المدة (بالثواني) التي تكون فيها الشاحنة أسرع من السيارة؟

٤ ثوان



٢) يوضح الرسم البياني التالي رحلة سيارة وحافلة (ركاب) بين صحار ونزوى.

(أ) كم عدد المرات التي توقفت فيها الحافلة أثناء الرحلة؟

مرتان

(ب) ما المدة التي استغرقتها السيارة للسفر من نزوى إلى صحار؟

٤ ساعات

(ج) كم كان الوقت عندما اجتازت السيارة الحافلة؟

٣٠ : ١٠

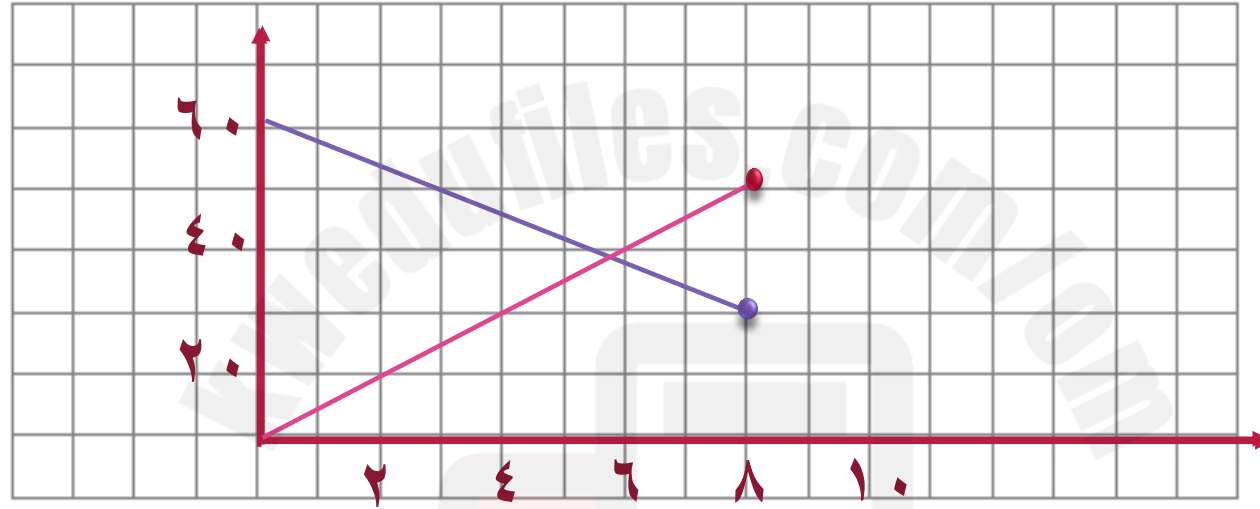
(د) وكم كان مقدار المسافة التي تبعتها الحافلة عن صحار عندما حدث هذا؟

حوالي ١٩٠ كم

تمرين : رقم (٤) صفحة ٧٩ كتاب النشاط

(٤) تناقصت سرعة سيارَة بصورة تدريجية من ٦٠ كم/س إلى ٣٠ كم/س خلال ٨ ثوانٍ.

(أ) اعرض هذا على الرسم البيانيّ. حدّد موضع الوقت على المحور الأفقيّ والسرعة على المحور العموديّ.



وبدأت سيارَة ثانية التحرك من وضع السكون وبمرور ٨ ثوانٍ كانت تسير بسرعة ٥٠ كم/الساعة.

(ب) اعرض بيانات سرعة السيارَة الثانية على الرسم البيانيّ ذاته.

(ج) متى تتحرك كلتا السيارتين بنفس السرعة؟ وكم ستكون هذه السرعة؟

٦ ثوانٍ حوالي ٣٧ أو ٣٨ كم / ساعة

الواجب المنزلي



تمرين : رقم (٣) صفحة ٧٩
كتاب النشاط