

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



ملخص شرح درس الإحداثيات من وحدة الهندسة

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف الخامس ← رياضيات ← الفصل الأول ← ملخصات وتقارير ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 11:45:53 2025-01-04

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 الخامس



صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة رياضيات في الفصل الأول

ملخص شرح درس المكعب ومتوازي المستطيلات

1

ملخص شرح درس المثلثات من وحدة الهندسة

2

ملخص شرح درس الخطوط المتوازية والمتعامدة

3

ملخص شرح درس المضاعفات والمربعات

4

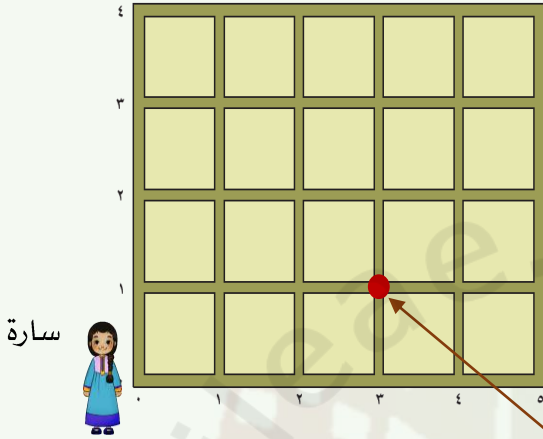
تمارين وأنشطة على درس اختبارات قابلية القسمة من وحدة الأعداد

5

5Gp1 يقرأ الإحداثيات ويحدد موضعها في ربع الدائرة الأول

شبكة المسارات

مسارات الشبكة



انظر إلى شبكة المسارات المقابلة

(الخطوط الرأسية والأفقية بين المربعات).

هذه الشبكة تساعدنا في تحديد مكان شيء ما.

تريد سارة الوصول إلى الموقع المشار إليه بالنقطة الحمراء على شبكة المسارات،

فسلكت المسار الأفقي بمقدار ٣ كيلومتر،

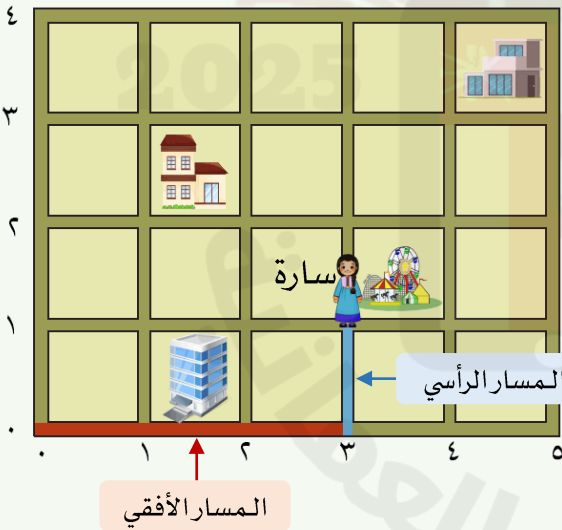
ثم سلكت المسار الرأسي بمقدار ١ كيلومتر.

هناك مسار آخر يسمح لسارة بالوصول إلى الموقع،

ولكن جميع علماء الرياضيات اتفقوا على أن

نقرأ أعداد المسار أفقياً ثم رأسياً لتحديد

موقع أو مكان شيء ما.



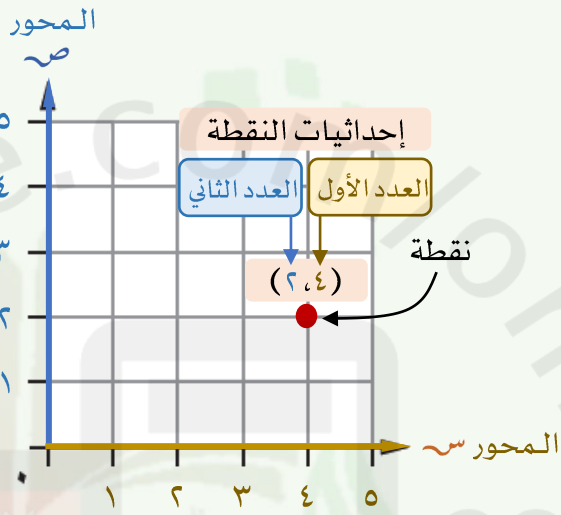
يمكننا كتابة موقع سارة كنقطة على شبكة المسارات، على هذا النحو (٣ ، ١).

المسار الأفقي أولاً ثم المسار الرأسي

5Gp1 يقرأ الإحداثيات ويحدد موضعها في ربع الدائرة الأول

شبكة الإحداثيات

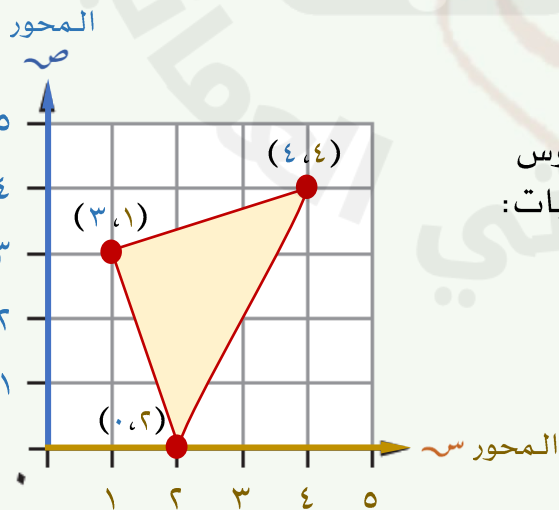
انظر إلى شبكة الإحداثيات أدناه، خطوط هذه الشبكة مشابهة للمسارات تماما.



التعريف بشبكة الإحداثيات:

الخطوط الأفقية والرأسية تسمى **محاور**.

المحور الأفقي يعرف باسم المحور السيني (س) و المحور الرأسية يعرف باسم المحور الصادي (ص) نحدد نقطة ما على شبكة الإحداثيات بعددين: العدد الأفقي أولاً، والعدد الرأسية ثانياً، ويكتبان على هذا النحو (**العدد الأول** ، **العدد الثاني**) أو (س ، ص). هذان العددين يطلق عليهما الإحداثيات.



في شبكة الإحداثيات المقابلة، إحداثيات رؤوس المثلث هي مجموعة مكونة من ثلاث إحداثيات:

$$(٠, ٢) (٣, ١) (٤, ٤)$$