



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

موقع المناهج ← المناهج القطرية ← الصف الخامس ← رياضيات ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-05-23 13:59:18

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
القطرية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة رياضيات في الفصل الثاني

اختبار الوحدة (12)

1

اختبار الوحدة 11

2

اختبار الوحدة (10)

3

حلول أسئلة إثرائية حجم المجسمات وتحويل وحدات الطول والسعة والكتلة المترية وتصنيف المثلثات والمضلعات

4

أسئلة إثرائية حجم المجسمات وتحويل وحدات الطول والسعة والكتلة المترية وتصنيف المثلثات والمضلعات غير
محلول

5

مدرسة الأندلس الخاصة للبنات
العام الأكاديمي 2025/2026
الفصل الدراسي الثاني



اختبار الوحدة (13)

مادة الرياضيات

الصف الخامس الابتدائي

اسم الطالبة/.....

الصف والشعبة /.....

ملخص الدروس

(13-1) النظام الإحداثي

كيف يمكن تسمية موقع نقطة علي شبكة الاحداثيات؟

تحتوي شبكة الاحداثيات علي محور X أفقي ومحور Y رأسي.

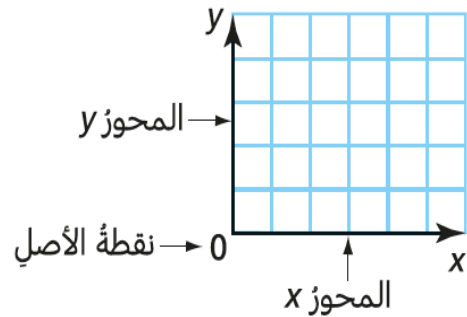
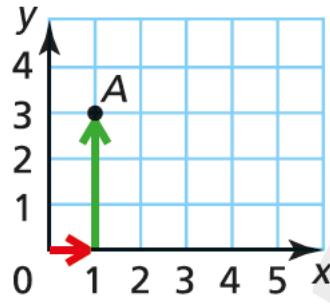
تسمي النقطة التي يتقاطع عندها المحور X مع المحور Y نقطة الأصل .

لتسمية نقطة علي الشبكة نستعمل زوجا مرتبا من الأعداد . يشير العدد الأول من اليسار الي X

ويشير العدد الثاني الي النقطة Y

اذن يكون الزوج المرتب (X, Y) هو نقطة علي المستوي الاحداثي.

$A(1, 3)$



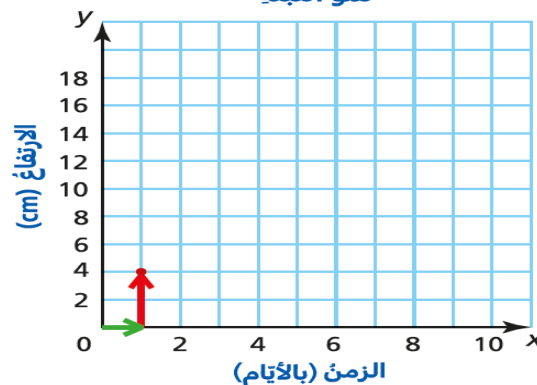
(13-2) تمثيل البيانات بيانيا باستعمال الأزواج المرتبة

كيف يمكنك تمثيل نقطة على شبكة الإحداثيات؟

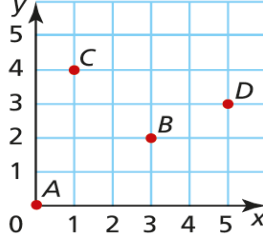
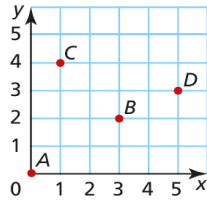
مثّل النقطة الأولى $(1, 4)$ بيانياً

ابدأ من $(0, 0)$. تحرك بمقدار وحدة واحدة إلى اليمين على امتداد المحور x . ثم تحرك بمقدار 4 وحدات إلى الأعلى.

نمو النبتة



السؤال الأول :
اختر الإجابة الصحيحة:

ما الزوج المرتب للنقطة B علي الشبكة ؟ 	1
☐ A (3,2) ☐ B (2,2) ☐ C (0,0) ☐ D (2,3)	---/2
ما الزوج المرتب للنقطة A علي الشبكة ؟ 	2
☐ A (1,4) ☐ B (3,2) ☐ C (0,0) ☐ D (5,3)	---/2

3

زارت عائلته يوسف المكان الواقع عند النقطة $(0, 4)$ على خريطة المدينة أدناه.
ما هو المكان الذي ذهبت إليه عائلة يوسف عند النقطة $(4, 0)$ ؟



- ☐ A الساحة
- ☐ B المتحف
- ☐ C الجسر
- ☐ D الحديقة

4

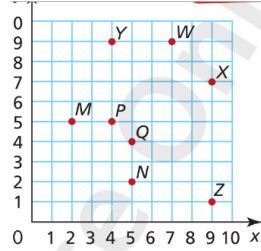
زارت عائلة تغريد المكان الواقع عند النقطة $(2, 4)$ على خريطة المدينة أدناه.
أي من المكان التالية يقع عند النقطة $(4, 2)$ ؟



- ☐ A الساحة
- ☐ B المتحف
- ☐ C الجسر
- ☐ D الحديقة

5

ما الزوج المرتب الذي يمثل النقطة Y ؟



A (9,4)

---/2

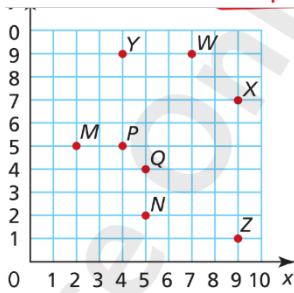
B (9,5)

C (4,5)

D (4,9)

6

مثل عبد الله نقطة بيانيا عند (5,2).
ما النقطة التي مثلها.



A M

---/2

B N

C Q

D X

7

النقطة التي يتقاطع عندها محورا شبكة الإحداثيات هي النقطة.....

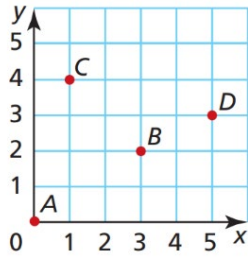
A (0,0)

---/2

B (0,1)

C (1,0)

D (1,1)



حدد النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (5,3) علي الشبكة ادناه.

8

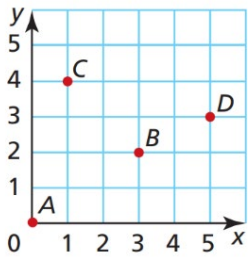
☐ A

☐ B

☐ C

☐ D

---/2



حدد النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (1,4) علي الشبكة ادناه.

9

☐ A

☐ B

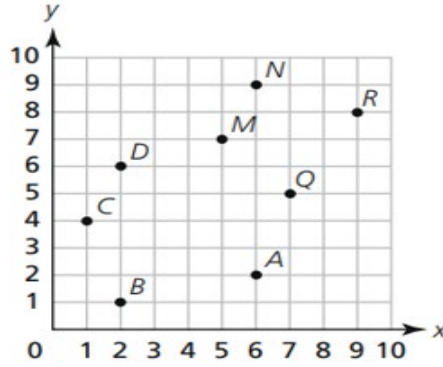
☐ C

☐ D

---/2

السؤال الثاني

أوجد المطلوب فيما يلي
مثلت دائرة بيانياً نقطة عند (2 , 6)، ما النقطة التي مثلتها؟

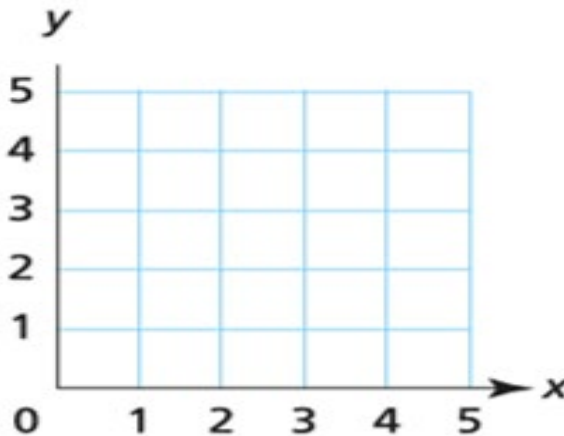


الإجابة:

السؤال الثالث

مثل بيانياً النقاط التالية على شبكة الإحداثيات:

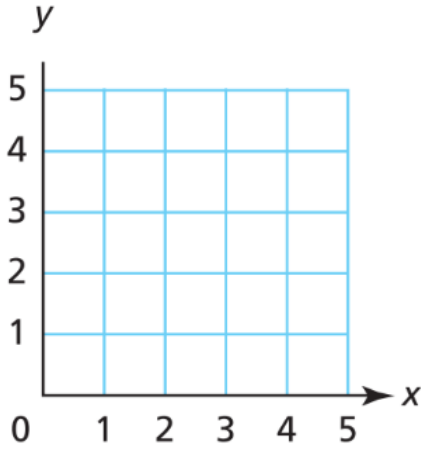
A (5, 0) ، B (1, 2) ، C (4, 4) ، D (3, 1)



السؤال الرابع:

A. مثل النقاط أدناه بيانيا على الشبكة المجاورة:

$D(1, 1)$ $E(4, 1)$ $C(3, 3)$ $A(2, 3)$



تريد جميلة رسم قطع مستقيمة تصل بين النقاط
لتكوين شكل

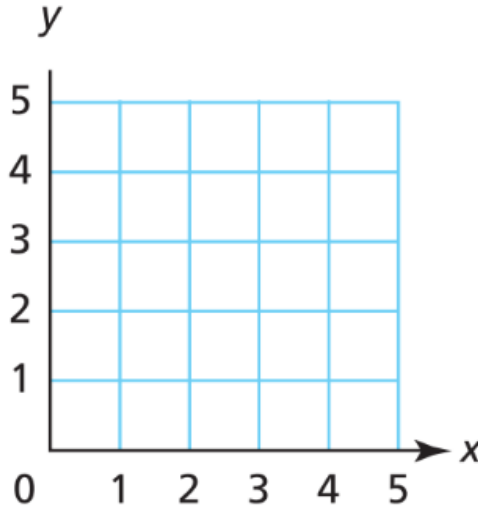
B. ما اسم الشكل الذي كونته جميلة بتوصيل النقاط؟

اسم الشكل :

السؤال الخامس:

A. عين على الشبكة أدناه النقاط التي تمثل كلا من الأزواج المرتبة
وسم كل منها. ثم قم بتوصيل النقاط بقطع مستقيمة لتكوين شكل .

$D(2, 1)$ $E(5, 1)$ $C(5, 4)$ $A(2, 4)$



B. قم بتوصيل النقاط بقطع مستقيمة لتكوين شكل.

C. ما اسم الشكل الذي رسمته؟