

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف مشروع الوحدة الرابعة (معالم حضارية)

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج الكويتية](#) ⇨ [الصف التاسع](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



روابط مواد الصف التاسع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة رياضيات في الفصل الأول

<a href="#">حل كراسة التمارين في مادة الرياضيات</a>	1
<a href="#">كتاب الطالب لعام 2018</a>	2
<a href="#">مراجعة عامة مهمة في مادة الرياضيات</a>	3
<a href="#">نماذج اختبارات قصيرة 2016 في مادة الرياضيات</a>	4
<a href="#">حلول واحابات كراسة التمارين في مادة الرياضيات</a>	5

معلم الصف أ / .....

الصف ٩ / .....

اسم الطالب: .....

## معالم حضارية

عنوان المشروع:


 المنهج الجديد  
almanahj.com/kw

تعتمد الزخرفة الإسلامية على التكرار والتداخل  
للأشكال الهندسية والذين يعتمدان بدورهما على  
التحويلات الهندسية.

## فكرة المشروع

عمل تصميم زخرفي بتوظيف التحويلات الهندسية.

## خطة العمل

## خطوات تنفيذ المشروع

1 على شبكة المربعات المقابلة ارسم المربع ٢ ب ج د الذي احداثيات

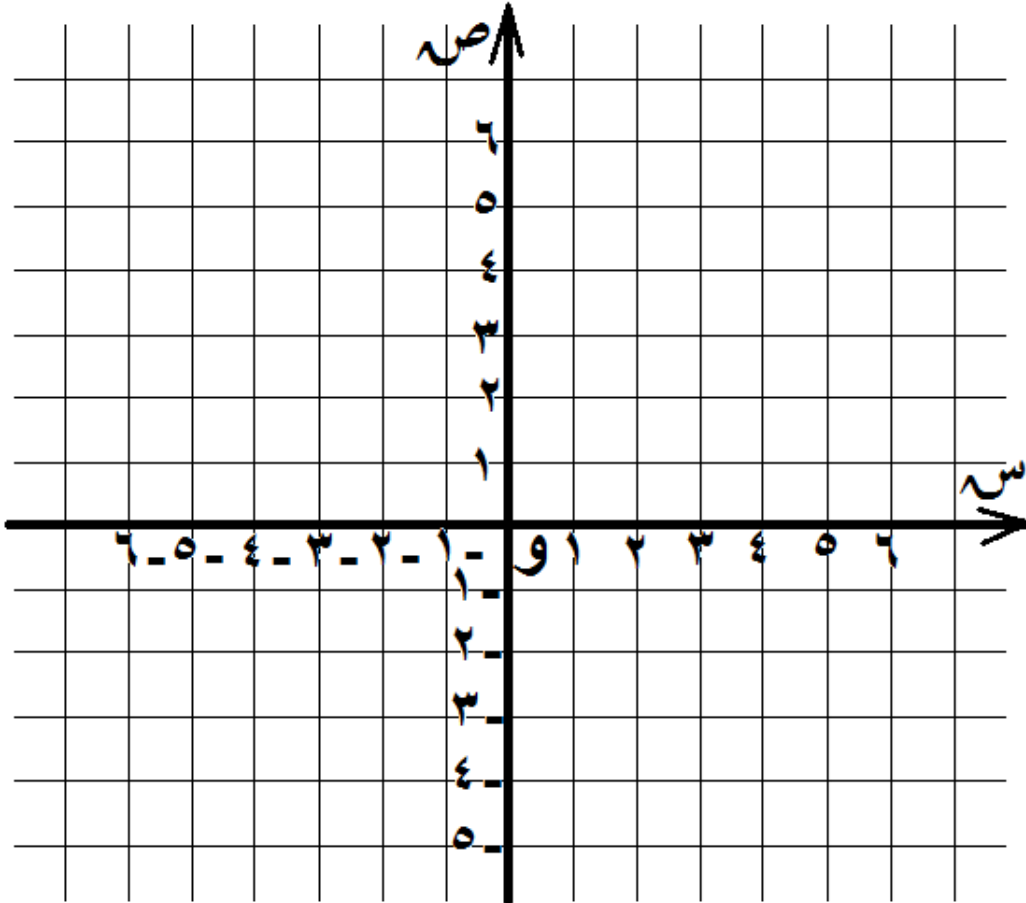
رؤوسه هي :

٢ ( ١ ، ١ )

ب ( ١ - ، ١ )

ج ( ١ - ، ١ - )

د ( ١ - ، ١ )



2 ارسم المربع ٢ ب ج د صورة المربع ٢ ب ج د بتكبير ت ( ٢ ، ٥ )

3 ارسم المربع م ب ج د صورة المربع م ب ج د بتكبير ت (و، ٤)

4 ارسم الشكل الرباعي الذي احداثيات رؤوسه هي  
م (٠، ٢) ، ط (٢، ٠) ، هـ (٠، ٢-) ، ل (٢، ٠-)

5 ارسم الشكل الرباعي الذي احداثيات رؤوسه هي  
س (٠، ٤) ، ص (٤، ٠) ، ك (٠، ٤-) ، ن (٤، ٠-)



6 استخدم الألوان ولون أجزاء الشكل الناتج للحصول على شكل زخرفي جميل .

علاقات وتواصل تبادل العمل بين مجموعات والتأكد من صحة التنفيذ .

عرض العمل عرض المشروع ومناقشة خطوات التنفيذ .

تقييم المشروع