

# مطوية الأشكال الهندسية والأشكال الرباعية وتمثيل الدوال والانعكاس والانسحاب في المستوى الإحداثي



## تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-01-22 11:22:05

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  
السعودية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

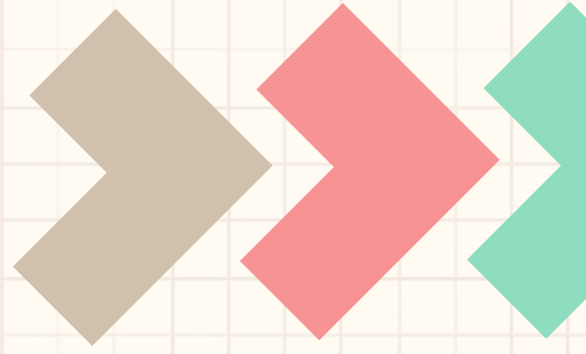
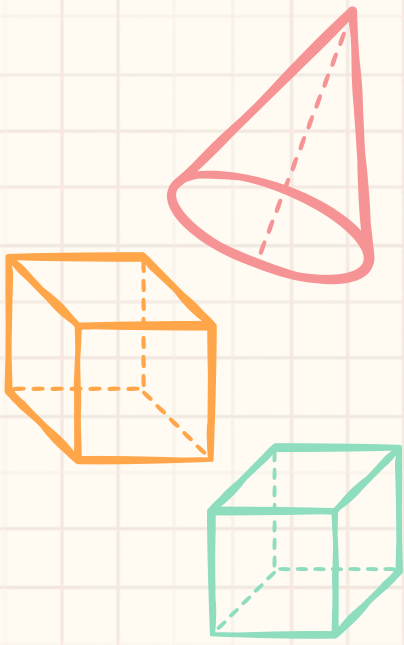
اللغة العربية

التربية الاسلامية

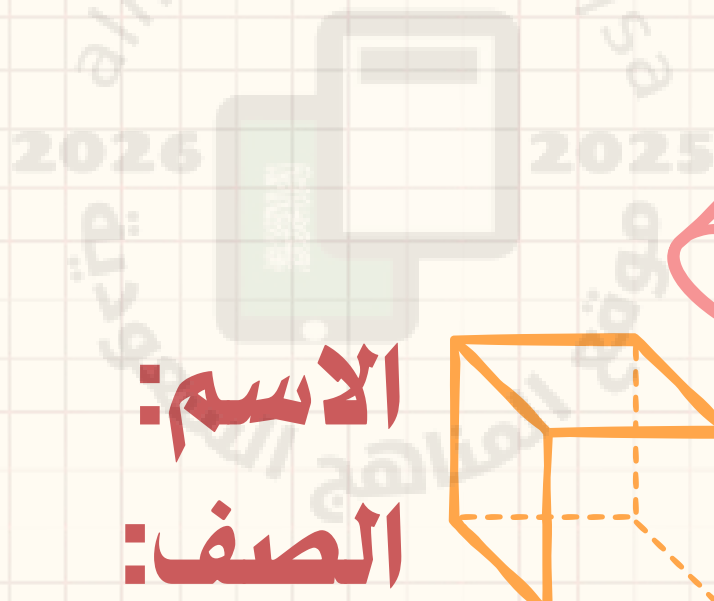
المواد على تلغرام

## المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة رياضيات في الفصل الثاني

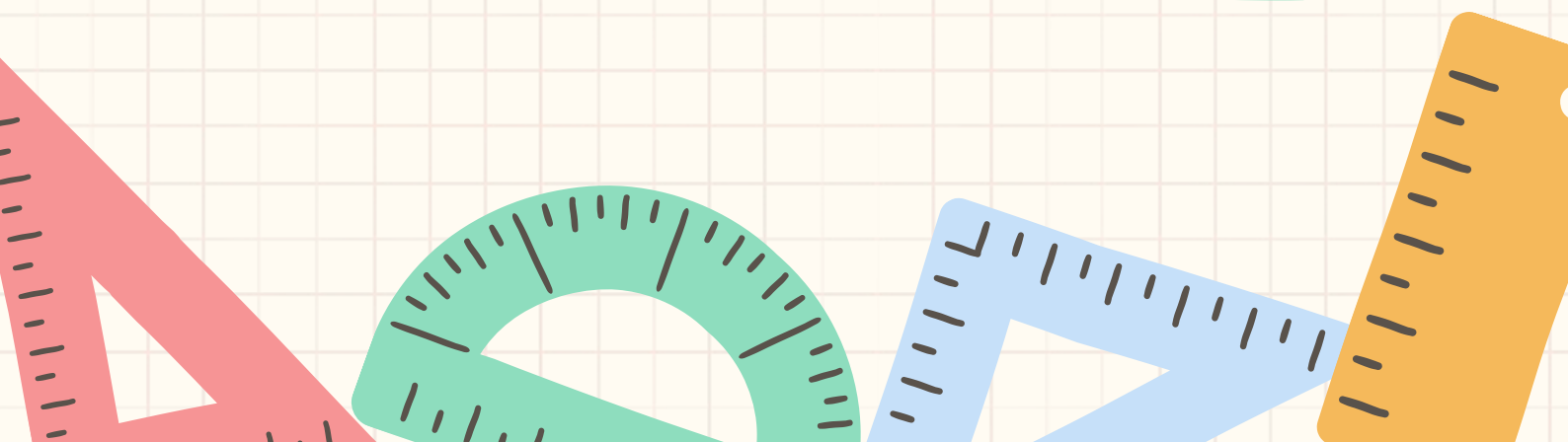
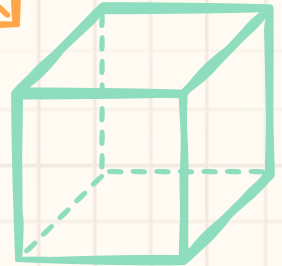
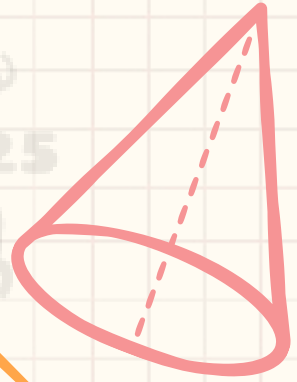
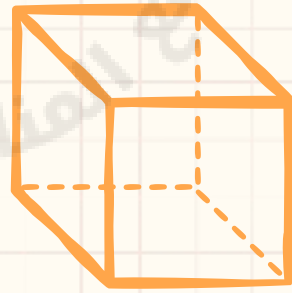
الفصل السابع الإحصاء والإحتمال تدريب على الاختبار	1
الفصل السابع الإحصاء والإحتمال ورقة عمل عد النواتج	2
الفصل السابع الإحصاء والإحتمال ورقة عمل خطة حل المسألة إنشاء القائمة	3
الفصل السابع الإحصاء والإحتمال ورقة عمل الإحتمال والكسور	4
الفصل السابع الإحصاء والإحتمال ورقة عمل الإحتمال	5



# الأشكال الهندسية



الاسم:  
الصف:








# الأشكال الرباعية

## الشكل الرباعي

هو مضلع له اربع اضلاع واربع زوايا

## حل المسائل

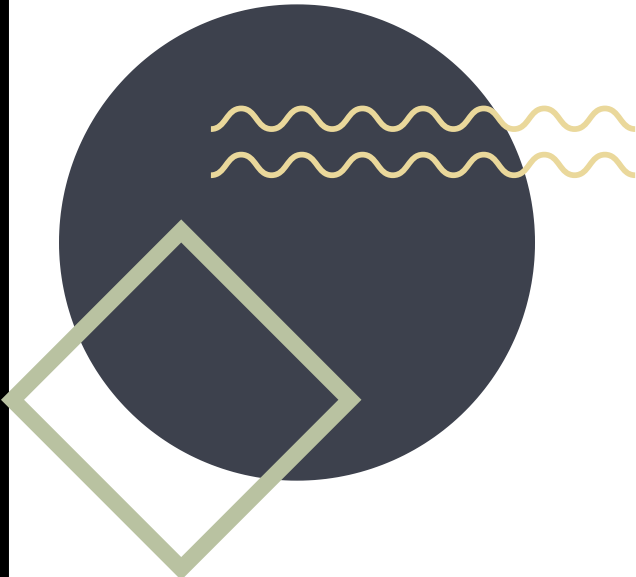
صف الاضلاع التي تبدو متطابقة واذكر ما اذا كان أي من اضلاعها تبدو متوازنة او متعامدة ...!

تصنيف الأشكال الرباعية	
الشكل الرباعي	مثال
مُسْتطِيلٌ	
مُرَبَّعٌ	
مُتَوَازِي أضلاع	
مُعِين	
شِبْهُ مُنْحَرَفٍ	

الاضلاع المتقابلة  
متطابقة ومتوازنة



الاضلاع جميعها متطابقة  
والاضلاع المتقابلة متوازنة



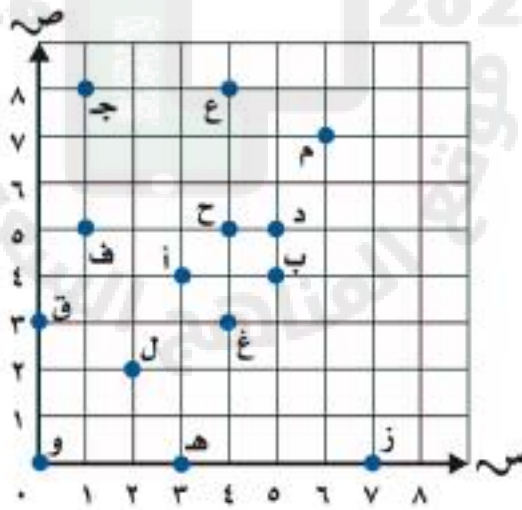
# الازواج المرتبة

## الزوج المرتب

هو زوج من الاعداد يستعمل لتسمية نقطة في المستوى الإحداثي

## حل المسائل

سم الزوج المرتب لكل نقطة مما يأتي..!



أ. (٤،٣)

ب. (٤،٥)

ج. (٨،١)

د. (٥،٥)

هـ. (٠،٣)

و. (٠،٠)

سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب لكل مما يأتي..!

ع (٨،٤) - ف (٥،١) - ل (٢،٢)

ز (٠،٧) - م (٧،٦) - ق (٣،٠)



## تمثيل الدوال

### تمثيل الدوال

هو تمثيل نقطة في المستوى الإحداثي نضع علامة عند النقطة التي يمثلها الزوج المرتب المطلوب تمثيله

### حل المسائل

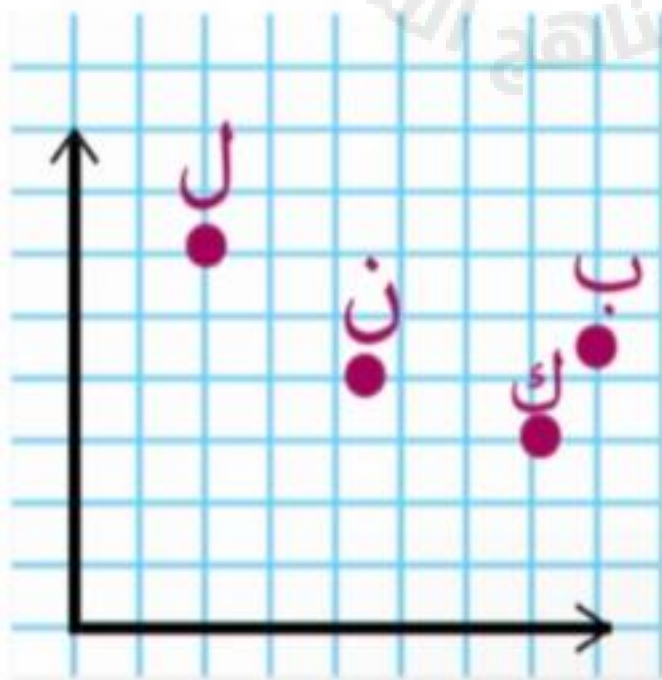
مثل كل نقطة مما يأتي في المستوى الإحداثي  
ثم سمها ..!

- ن (١،٤)

- ك (٠،٧)

- ب (٢،٨)

- ل (٥،٢)



## الانعكاس في المستوى الاحداثي

### الانسحاب

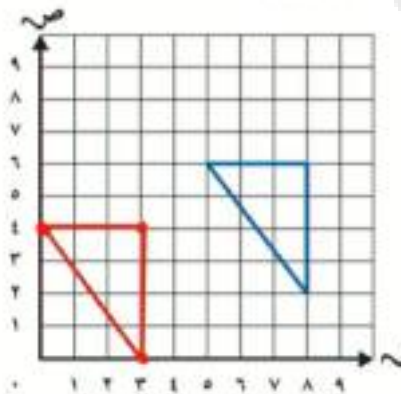
الانسحاب هو إزاحة شكل دون تدويره، ولا ينتج عن ذلك تغير في قياساته أو شكله.

### حل المسائل

ارسم المثلث بعد كل انسحاب مما يأتي ، ثم  
اكتب الأزواج المرتبة لرؤوس الصورة!

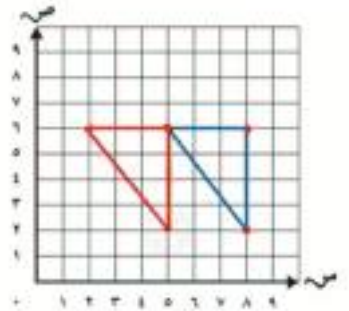
٣ وحدات الى اليسار  
٥ وحدات الى اليسار  
ووحدة الى اسفل

(٤،٠)  
(٤،٣)  
(٠،٣)



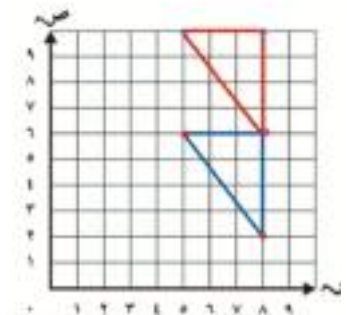
٣ وحدات الى اليسار

(٦،٢)  
(٦،٥)  
(٢،٥)



٤ وحدات الى أعلى

(١٠،٥)  
(١٠،٨)  
(٦،٨)



## الانسحاب في المستوى الاحداثي

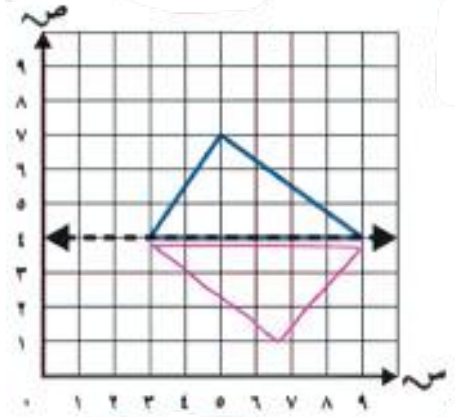
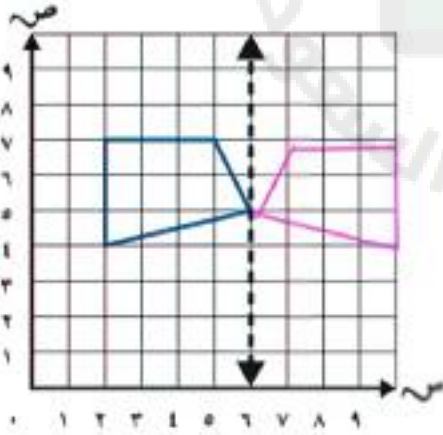
### الانعكاس

يسمى قلب شكل هندسي حول مستقيم والحصول على صورة مرآة لهذا الشكل انعكاساً

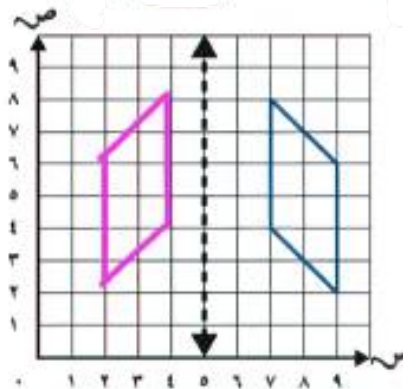
### حل المسائل

ارسم صورة كل شكل مما يأتي، بالانعكاس حول  
المحور قم اكتب الأزواج المرتبة للرؤوس

الجديدة:  $(1,5) - (4,9) - (2,2) -$   
 $(4,10) - (7,10) - (7,7) - (5,6) -$



$(4,3) - (8,3) - (6,1) - (2,1) -$







# المطويات مجانية

ومتاحة للجميع وجاهزة للطباعة

في قناتي في التليجرام



[t.me/monerahsalem89](https://t.me/monerahsalem89)