

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية



الملف مراجعة الفصل الخامس

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج السعودية](#) ⇨ [الصف الثاني المتوسط](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الثاني](#)

الملف مراجعة الفصل الخامس

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج السعودية](#) ⇨ [الصف الثاني المتوسط](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الثاني](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني المتوسط والمادة رياضيات في الفصل الثاني

تحميل كتاب الطالب	1
الأسئلة المفسوحة الواردة في دراسة 2011	2
دليل التقويم	3
ملخص الحجم	4
قوانين مساحة السطوح	5

مراجعة الباب الخامس

علاقات الزوايا والمستقيمات:

٢) املئي الفراغ فيما يلي :

- ١) الزاويتان المتتامتان هما الزاويتان اللتان مجموع قياسهما يساوي
- ٢) الزاويتان المتكاملتان هما الزاويتان اللتان مجموع قياسهما يساوي
- ٣) يسمى المستقيمان اللذان يتقاطعان بزوايا قائمة مستقيمين
- ٤) يسمى المستقيمان الواقعان في المستوى نفسه ولا يتقاطعان أبدا مستقيمين

almanahj.com/sa

٣) جدي قيمة س في كل شكل من الأشكال الآتية ، وضحي إجابتك.

١

ق > س =

.....

٢

ق > س =

.....

٤) صنفى أزواج الزوايا الآتية إلى متبادلة داخليا ، أو متبادلة خارجيا ، أو متناظرة.

١) ٤ > و ٨ > : نوعهما :

٢) ٧ > و ٥ > : نوعهما :

٣) ٧ > و ٣ > : نوعهما :

٤) ٨ > و ٦ > : نوعهما :

المضلعات والزوايا :

مجموع قياسات الزوايا الداخلية (ج) لمضلع عدد أضلاعه ن هو :

$$ج = (ن - ٢) \times ١٨٠^\circ$$

١) جدي مجموع قياسات الزوايا الداخلية لكل مضلع مما يأتي :

٢) ذي ١١ ضلعا

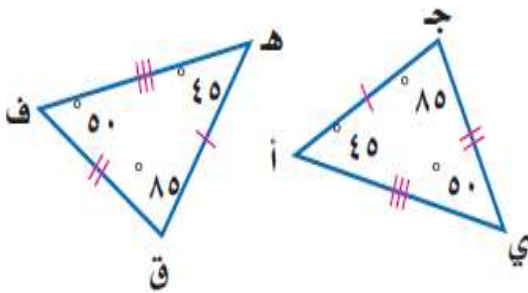
١) الخماسي

almanahj.com/sa
المنهج السعودية

تطابق المضلعات :

٢) **حددي** ما إذا كانت المضلعات الآتية متطابقة ، وإذا كانت كذلك

١) **فسمي** الأجزاء المتطابقة ، **اكتبي** جملة التطابق.



.....

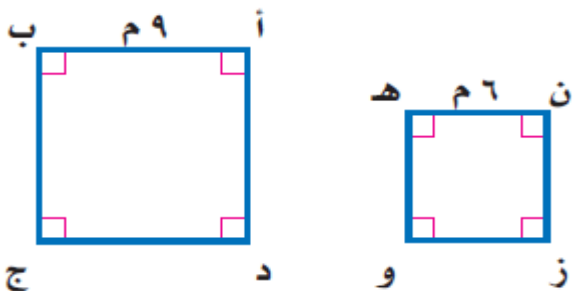
.....

.....

.....

.....

.....

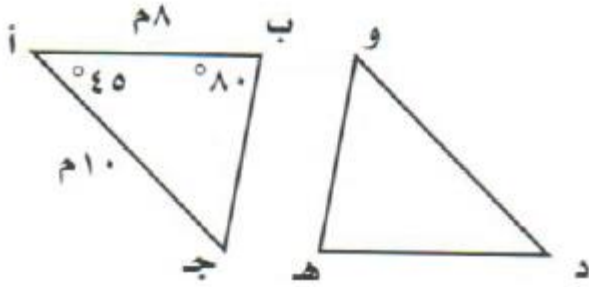


.....

.....

.....

ب) في الشكل $\triangle أ ب ج \cong \triangle د ه و$



أوجد القياسات الآتية:

١) د و

٢) د ه

٣) $د > ق$

٤) $ق > ه$

almanahj.com/sa

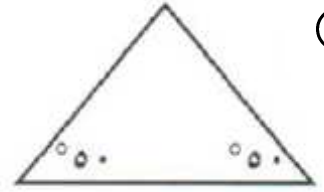
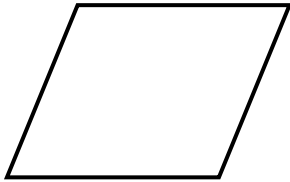
المنهج السعودية

النماثل:

في كلا من الأشكال الآتية :

١) **حددي** إذا كان الشكل متماثلاً حول محور أم لا

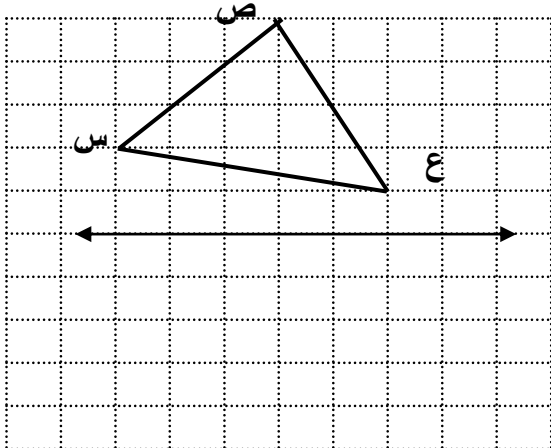
إذا كان كذلك **فارسمي** جميع محاور التماثل، و**اكتبي** عددها ، وإلا فاكتبي (لا يوجد)



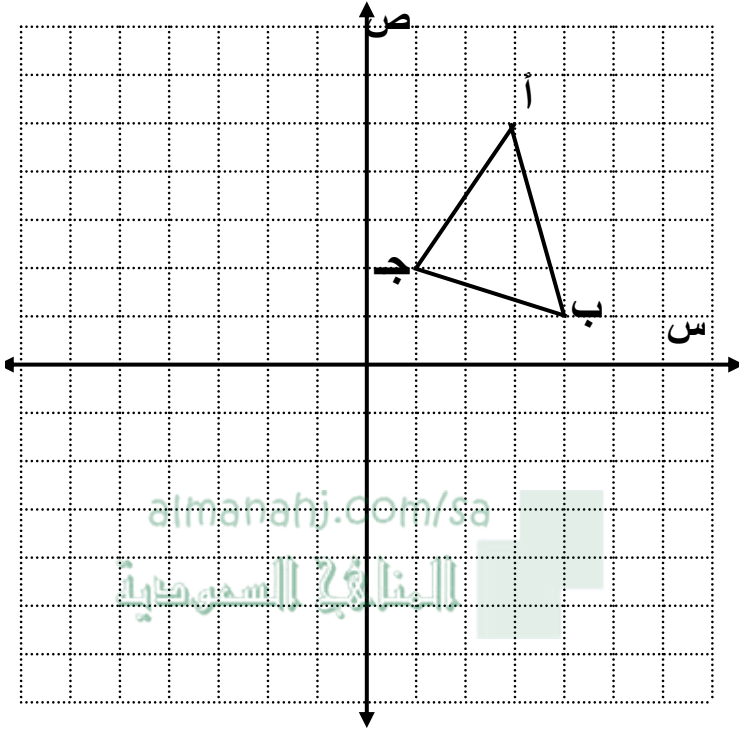
الانعكاس:

١) ارسمي صورة $\triangle ص س ع$

بالانعكاس حول الخط المعطى .



ب



ارسمي صورة المثلث أ ب ج
بانعكاس حول محوري السينات و الصادات
أولا : حول السينات

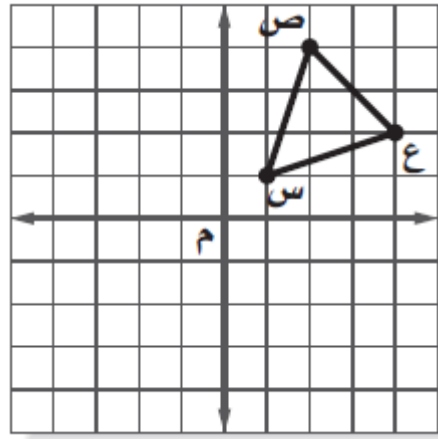
- أ (٣ ، ٥) ←
ب (٤ ، ١) ←
ج (١ ، ٢) ←

ثانيا : حول الصادات

- أ (٣ ، ٥) ←
ب (٤ ، ١) ←
ج (١ ، ٢) ←

الانسحاب :

الانسحاب هو انتقال الشكل من موقع الى . آخر



٢

إذا اجري انسحاب للمثلث س ص ع بمقدار
وحدتين إلى اليسار و ٣ وحدات إلى الأسفل،
فما إحداثيات الرأس ع ؟

- أ (٢ ، ٢) ب (٤ ، -١)
ج (٤ ، ٢) د (٢ ، -١)



ابنتي الطالبة :
تذكرني إشارات الجمع

إشارات الجمع

حاصل جمع عددين صحيحين موجبين هو عدد صحيح موجب.	$(+) + = +$ ونجمع
جمع عددين صحيحين مختلفي الإشارة = إشارة العدد الأكبر ونطرح.	$(+) + = -$ إشارة الأكبر ونطرح
حاصل جمع عددين صحيحين سالبين هو عدد صحيح سالب.	$(+) - = -$ ونجمع

ارسمي صورة المثلث أ ب ج
حيث أ (٣، ٤) ، ب (٠، ٢) ، ج (١، ٥)
بعد الانسحاب و اكتبى إحداثيات رؤوس الصورة

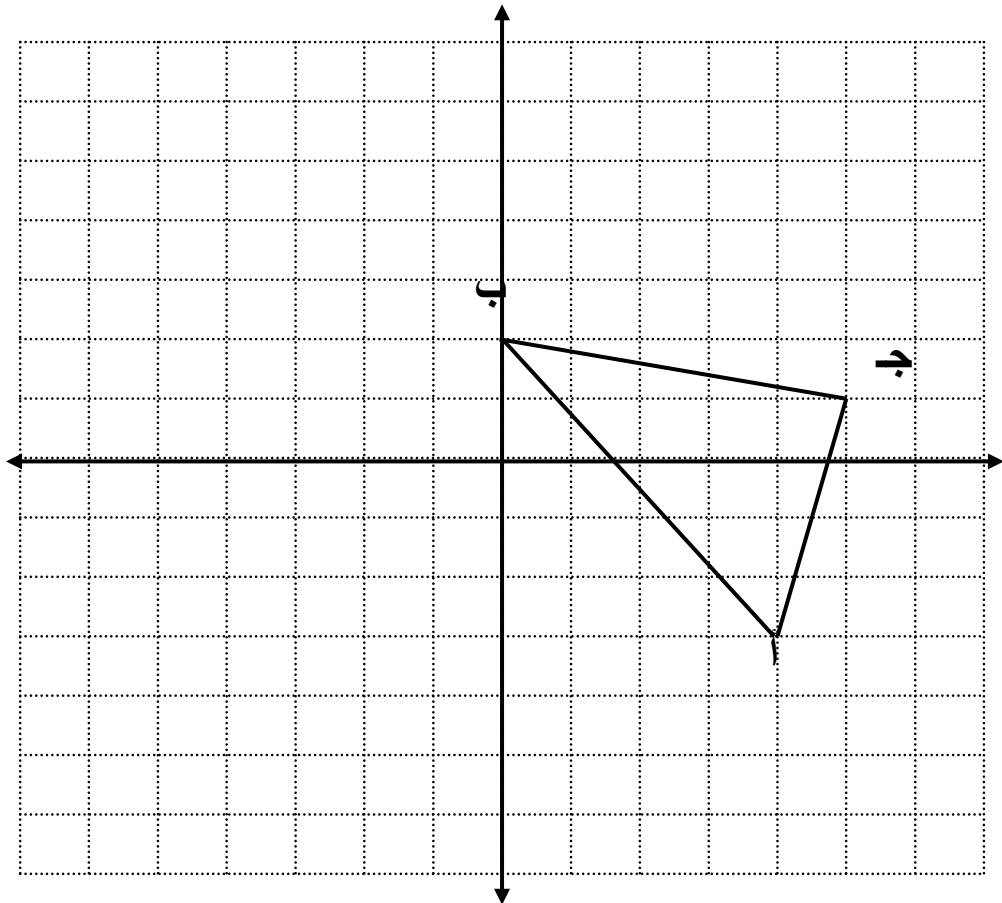
٤ وحدات يسار و ٣ وحدات الى أعلى

أ (٣، ٤) ←

ب (٠، ٢) ←

almanahj.com/sa
المنهج السعودية

ج (١، ٥) ←



بالتوفيق والنجاح للجميع