

الوحدة الرابعة حول الأشكال والتحويلات الهندسية غير محلول



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاتي ⇨ المناهج العمانية ⇨ الصف الخامس ⇨ رياضيات ⇨ الفصل الثاني ⇨ ملفات متنوعة ⇨ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-01-28 13:52:51

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:

إعداد: مؤيد الهطالي

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس


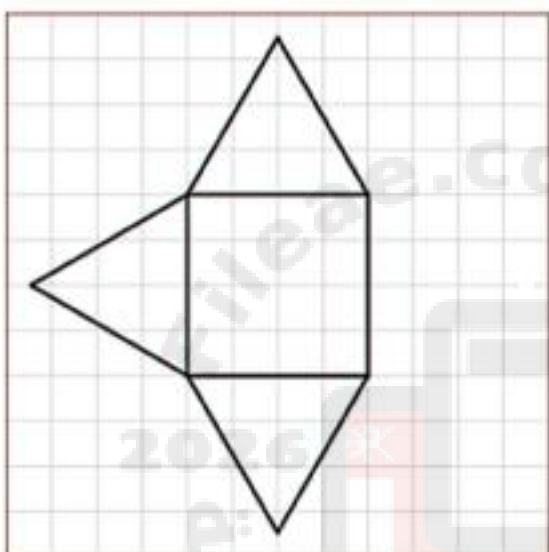
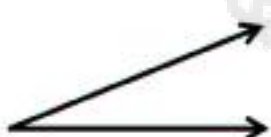
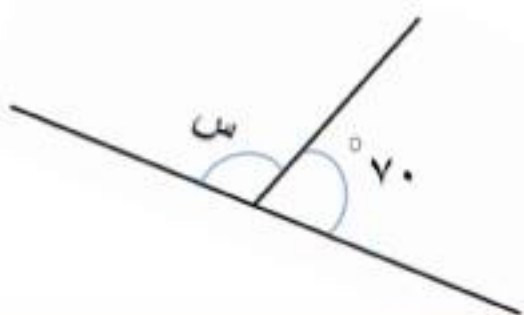


صفحة المناهج
العمانية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة رياضيات في الفصل الثاني

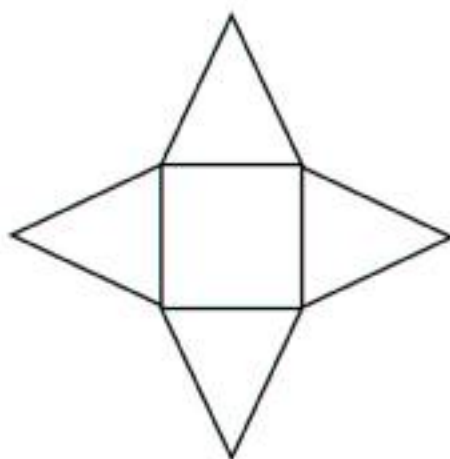
حلول الوحدة الخامسة تمارين القياس العلمي	1
الوحدة الخامسة تمارين القياس العلمي غير محلول	2
أسئلة الامتحان النهائي الرسمي الفترة المسائية	3
نموذج إجابة أسئلة الامتحان النهائي الموحد الدور الأول الفترة الصباحية	4
أسئلة الامتحان النهائي الرسمي الموحد	5

مراجعة الوحدة الرابعة (الهندسة)

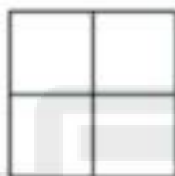
م	السؤال
	<p>قياس الزاوية المقابلة = °</p> 
	<p>أكمل الشبكة التالية لتكون شبكة هرم رباعي . (باستخدام المسطرة)</p> 
	<p>تقول سارة : "نوع الزاوية المقابلة منفرجة "</p>  <p>كلام سارة خطأ .</p> <p>فسر إجابتك :</p>
	<p>حوظ قياس الزاوية س .</p>  <p>٧٠° ٢٠°</p> <p>١٤٠° ١١٠°</p>

مراجعة الإختبار النهائي للصف الخامس الفصل الدراسي الثاني

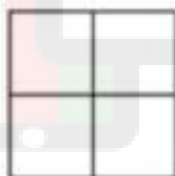
اكتب الشكل ثلاثي الأبعاد الذي يمكن أن تكونه الشبكة التالية.



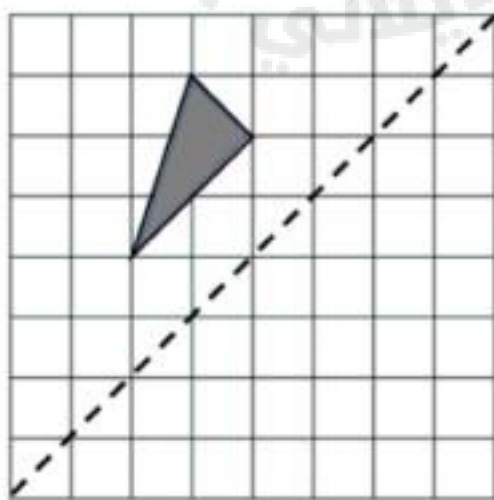
ظلل مربعين إضافيين حتى يصبح التصميم ممتثلًا حول خطي المرآة.



خط المرآة



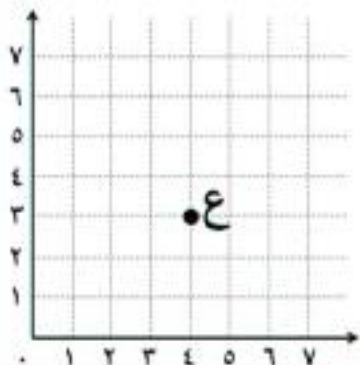
ارسم الشكل الآتي بعد الإنعكاس على خط المرآة.



خط المرآة

مراجعة الإختبار النهائي للصف الخامس الفصل الدراسي الثاني

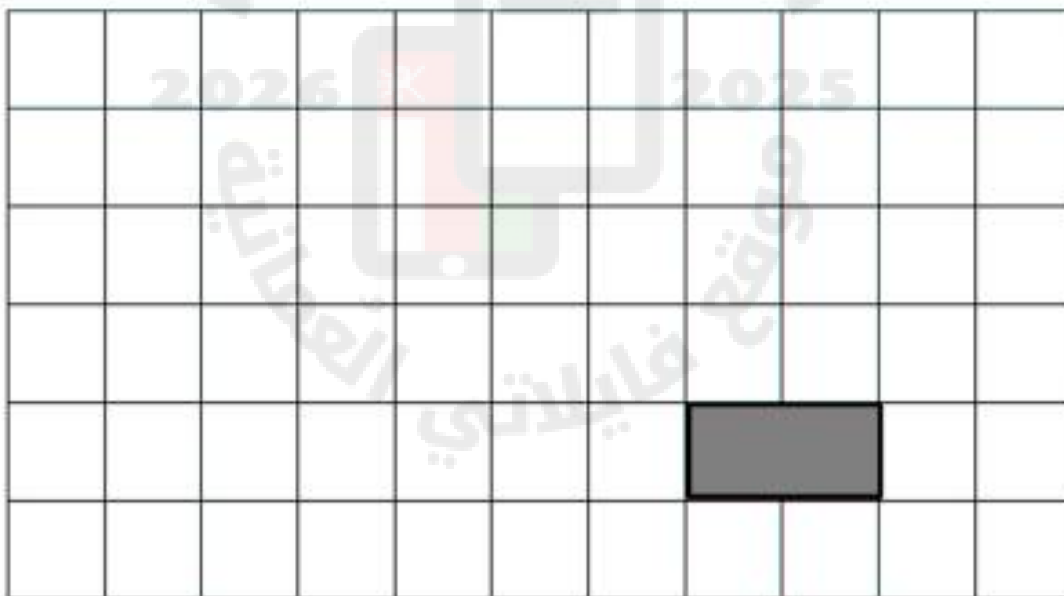
ما إحداثيات النقطة ع في مستوى الإحداثيات المقابل؟



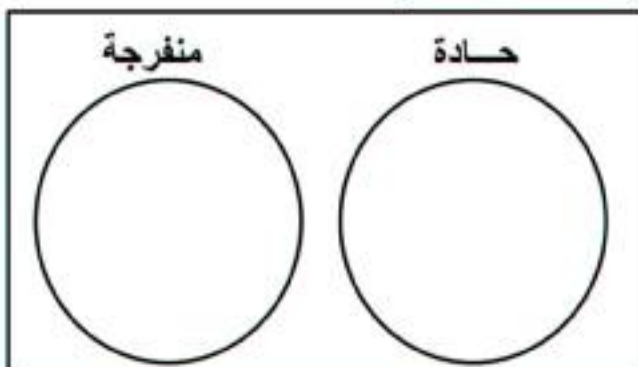
قدر ناصر قياس الزاوية التالية بأنها تساوي 90°
تقدير ناصر خاطئ. فسر ذلك



ارسم الموضع الجديد للمستطيل بعد أن تم نقله ٤ مربعات لليسار وثلاث مربعات للأعلى.



ضع كل زاوية في مكانها المناسب في مخطط فن التالي :



٥١٤٥	٥٦٠
٥٤٥	٥١٢٧
٥١٥٠	٥١٠

مراجعة الإختبار النهائي للصف الخامس الفصل الدراسي الثاني

قدّر عيسى قياس الزاوية المقابلة بـ (٧٠°).

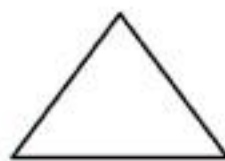
فسّر الخطأ في تقدير عيسى لقياس الزاوية.



صل بين اسم المثلث والشكل المناسب له :

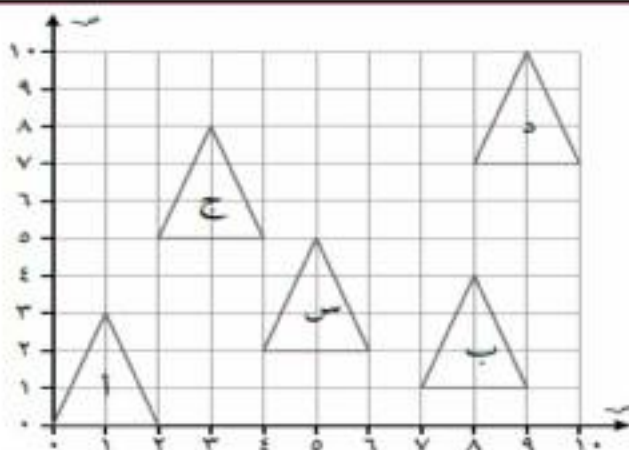
حاد الزوايا

منفرج الزاوية



المربع	المستطيل	أكمل الجدول
		عدد خطوط التماثل
		مرتبة التماثل الدوراني

صنف المثلث التالي على حسب أطوال اضلاعه



من الشكل التالي صف الانسحاب الذي يحرك :

(١) المثلث ج إلى المثلث د

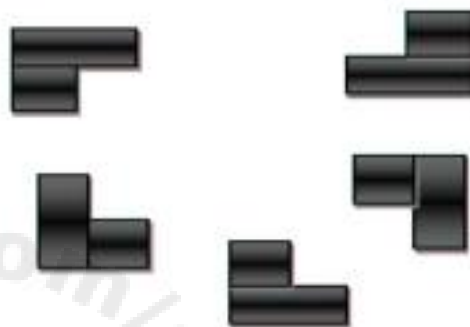
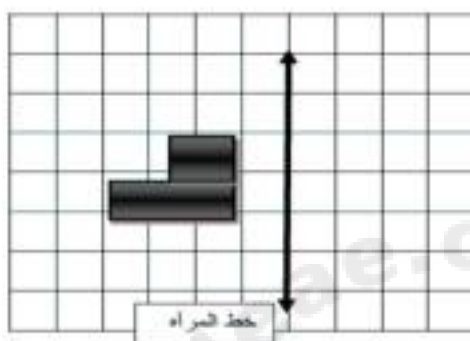
(٢) المثلث ب إلى المثلث س

مراجعة الإختبار النهائي للصف الخامس الفصل الدراسي الثاني

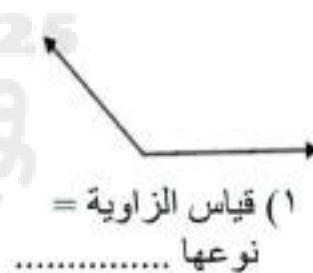
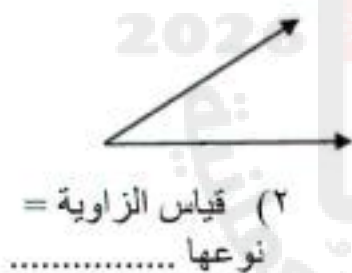
عدد محاور التماثل في المضلع التالي يساوي _____



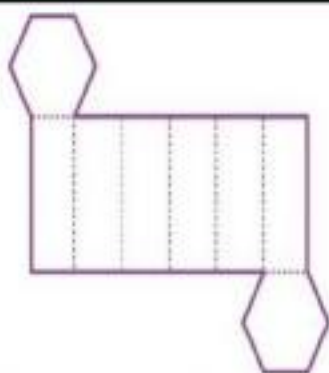
حوط على الشكل الذي يمثل انعكاسا للشكل المقابل



باستخدام المنقلة قم بقياس الزوايا التالية وحدد نوعها

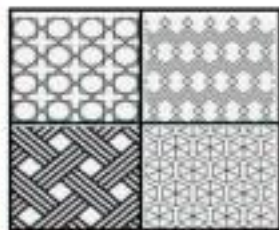


اكتب اسم الشكل الثلاثي الذي تمثله الشبكة المقابلة



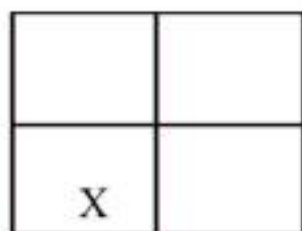
مراجعة الإختبار النهائي للصف الخامس الفصل الدراسي الثاني

خط المرآة (١)

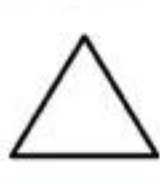
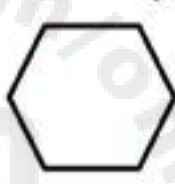
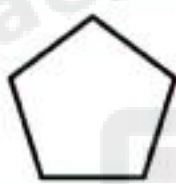
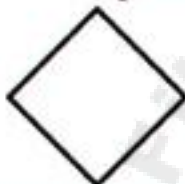


حوط على الزخرفة الموضوع عليها
علامة X التي سوف تظهر بعد
انعكاس البلاطة المزخرفة حول
خط المرآة (٢)

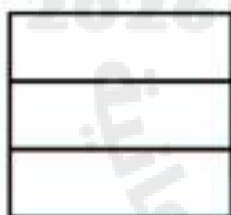
خط المرآة (٢)



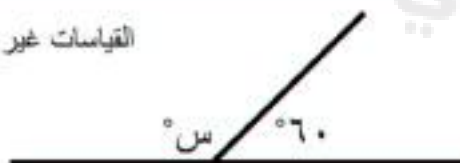
حوط الشكل المنتظم الذي له أكبر عدد من خطوط التماثل الانعكاسي



أكمل رسم الشبكة المقابلة لتمثل شبكة منشور ثلاثي



القياسات غير حقيقية

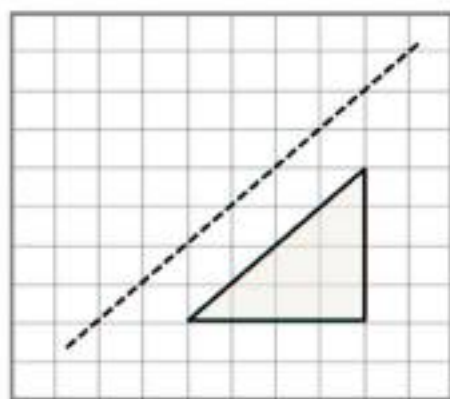


في الشكل المقابل
أوجد:

(أ) قياس الزاوية المفقودة س بالدرجات

(ب) نوع الزاوية المفقودة س

مراجعة الإختبار النهائي للصف الخامس الفصل الدراسي الثاني



خط المرآة = -----

في الشكل المقابل
ارسم صورة المثلث بالانعكاس حول خط المرآة

حوط على قياس الزاوية المنفرجة

$^{\circ}80$

$^{\circ}60$

$^{\circ}110$

$^{\circ}70$

حوط على جميع الاشكال التي بها أربع من خطوط التماثل العكسي



حوط على أسم الشكل الثلاثي الأبعاد المكون من مجموعة الاشكال التي أمامك



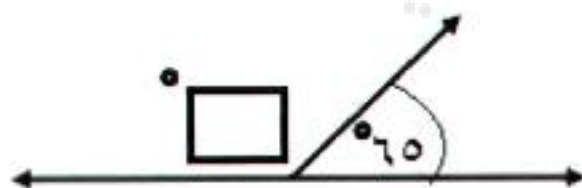
منشور رباعي

منشور ثلاثي

هرم رباعي

هرم ثلاثي

أكتب قياس الزاوية المفقودة داخل المربع .



حوط على واحدة فقط من الزوايا تقديرها مناسب لقياس الزاوية التي أمامك



$^{\circ}170$

$^{\circ}110$

$^{\circ}90$

$^{\circ}70$

مراجعة الإختبار النهائي للصف الخامس الفصل الدراسي الثاني

حوط على مرتبة التماثل الدوراني للمضلع الخماسي المنتظم

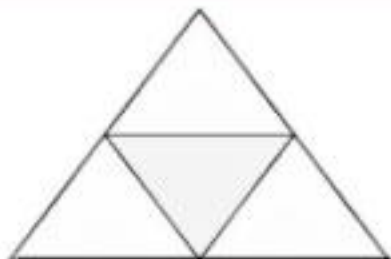
٥

٤

٣

١

حوط على الشكل ثلاثي الأبعاد الذي تكونه الشبكة التالية



منشور خماسي

منشور ثلاثي

هرم ثلاثي

هرم رباعي

صنف قياسات الزوايا في مخطط فن

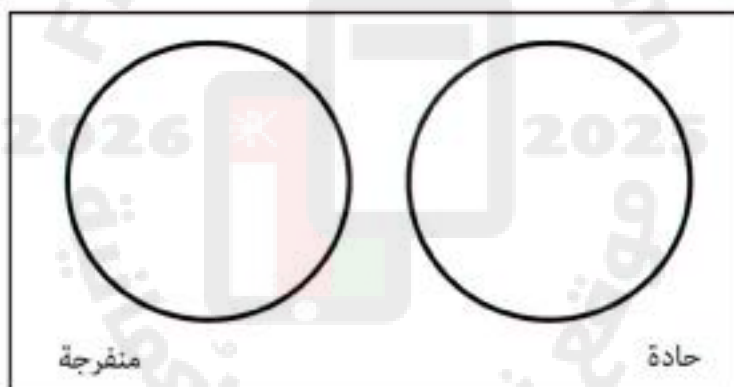
°١٥٠

°١٠

°٧٥

°٩٥

°٤٠



منفرجة

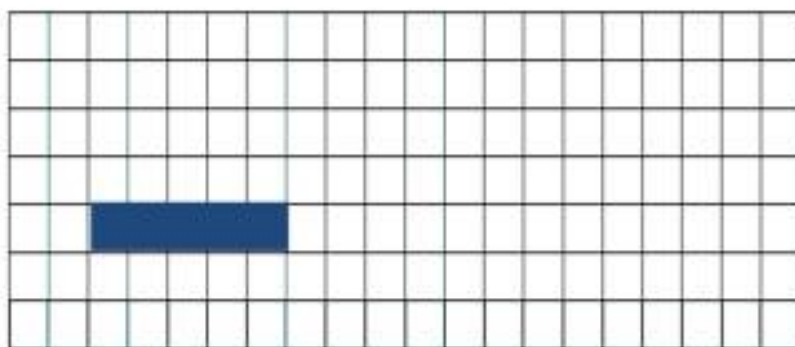
حادّة

إذا علمت أن مجموع زوايا المثلث = ١٨٠°
أكمل الجدول

نوع المثلث	قياسات زوايا المثلث	
_____	°٨٠ ، °٦٠ ، °٤٠	(أ)
منفرج الزاوية	° _____ ، °٦٠ ، °٢٠	(ب)

مراجعة الإختبار النهائي للصف الخامس الفصل الدراسي الثاني

ارسم الموضع الجديد للمستطيل بعد أن تم تحريكه ٣ مربعات لليمين و٣ مربعات للأعلى



صل بين كل مثلث ونوعه:

مثلث قائم الزاوية

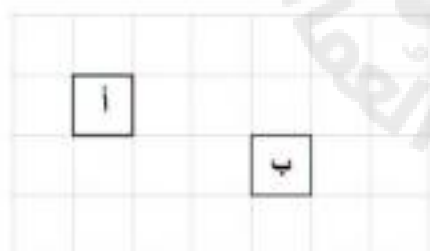
مثلث متطابق الأضلاع

مثلث متطابق الضلعين

مثلث مختلف الأضلاع



صف الانسحاب الذي يحرك المربع أ إلى المربع ب

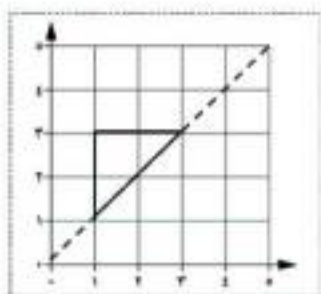


أكمل الجدول بما يناسبه

		عدد خطوط التماثل

مراجعة الإختبار النهائي للصف الخامس الفصل الدراسي الثاني

ارسم صورة الشكل بالانعكاس حول الخط المائل



أوجد قياس الزاوية س



س =°