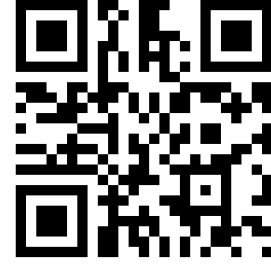


## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



## أوراق عمل في وحدة الهندسة

موقع المناهج ← المناهج العمانية ← الصف السادس ← رياضيات ← الفصل الأول ← الملف

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 04:13:10 2022-12-04 | اسم المدرس: محمد الرواحي

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



## روابط مواد الصف السادس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

## المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الأول


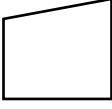
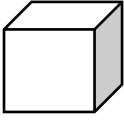
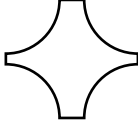
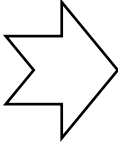
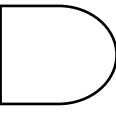
<a href="#">امتحان تدريبي مع نموذج الإجابة</a>	1
<a href="#">حصيلتي في الدروس النظام العشري + العمليات على الأعداد العشرية</a>	2
<a href="#">حصيلتي في الدروس نظام الأعداد + تاريخ الأعداد</a>	3
<a href="#">حصيلتي في الدروس تمييز المضلعات + خصائص الأشكال الثلاثة الأبعاد + الشبكات</a>	4
<a href="#">حصيلتي في الدروس الانعكاس + الدوران</a>	5

أسئلة مراجعة لوحدة الهندسة  
الصف السادس- الفصل الدراسي الأول

إعداد الأستاذ: محمد الرواحي  
مدرسة كعب بن للتعليم الأساسي (٥ - ١٠)

الدرس

صنف الأشكال الآتية إلى مضلعات وليست مضلعات بوضع إشارة ✓ في مكانها الصحيح

						الشكل
						مضلع
						ليس مضلع

تمييز المضلعات

صل كل خاصية بالشكل الرباعي التي يتميز بها

● المربع	● أضلاعه متساوية وزواياها ليست قائمة
● المستطيل	● به زوج واحد فقط من الأضلاع المتوازية
● الدالتون	● زواياها قائمة وكل ضلعين متقابلين متساويين
● شبه المنحرف	● أضلاعه متساوية وجميع زواياها قائمة
● متوازي الأضلاع	● كل ضلعين متجاورين متساويين
● المعين	

حوط الأشكال التي لا تتحقق معها الصفة "بها زوجين من الأضلاع المتوازية":

المربع      المستطيل      الدالتون      متوازي الأضلاع      شبه المنحرف

ما هو الجسم الذي تتحدث عنه ليلى:



تقول ليلى: الجسم الذي عندي  
به ٤ أوجه و ٤ رؤوس و ٦  
حواف

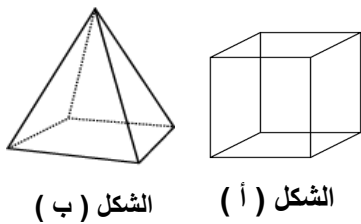
.....

خصائص الأشكال ثلاثية الأبعاد

أكمل الجدول:

عدد الحواف	عدد الرؤوس	عدد الأوجه	
			الهرم الرباعي
			المنشور الخماسي
			متوازي المستطيلات

أكمل الجدول بوضع (✓) لتحديد ما إذا كانت العبارة صحيحة أو خاطئة



خاطئة	صحيحة	العبارة
		الشكلان (أ) و (ب) لهما نفس عدد الرؤوس
		عدد حواف الشكل (أ) يزيد عن عدد حواف الشكل (ب) بمقدار ٤

الشبكات

١ أي من الشبكات الآتية يمكن أن يكون منشورا وما نوعه ؟  
نوعه : منشور.....

٢ أكمل الجدول للمقارنة بين الهرم والمنشور

كم قاعده به	شكل الأوجه الجانبية	كم يزيد عدد الأوجه عن عدد أضلاع القاعدة
		الهرم
		المنشور

٣ ارسم شبكة منشور رباعي قاعدته عبارة عن مربع وارتفاعه ضعف طول قاعدته

٤ اكتب اسم الجسم الناتج من تجميع الشبكات

الشبكة	المجسم

١ قام أحمد بقياس إحدى زوايا المثلث متطابق الضلعين وكانت  $100^\circ$ ، فما قياس الزاويتين الأخرين؟  
..... و .....

٢ احسب قياس الزاوية المجهولة في كل شكل :

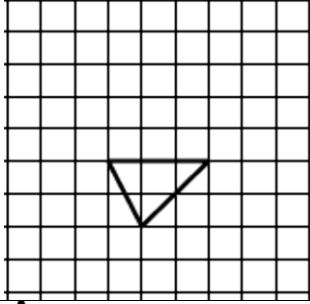
.....

٣ أي مما يلي لا تشكل قياسات زوايا مثلث :  
(  $90^\circ, 53^\circ, 37^\circ$  ) (  $71^\circ, 25^\circ, 43^\circ$  ) (  $70^\circ, 30^\circ, 80^\circ$  ) (  $98^\circ, 32^\circ, 20^\circ$  )

الزوايا في المثلثات

اسحب الشكل  
٣ وحدات باتجاه المحور السيني  
و٤ وحدات اتجاه المحور الصادي

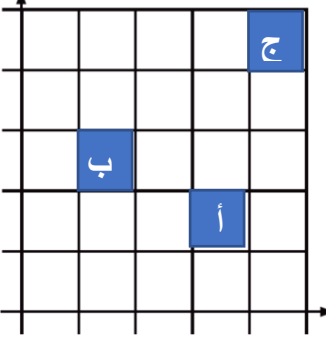
١



(أ) صف الانسحاب:

- من أ إلى ب : ..... وحدات اتجاه المحور ( )
- ..... وحدات اتجاه المحور ( )

٢

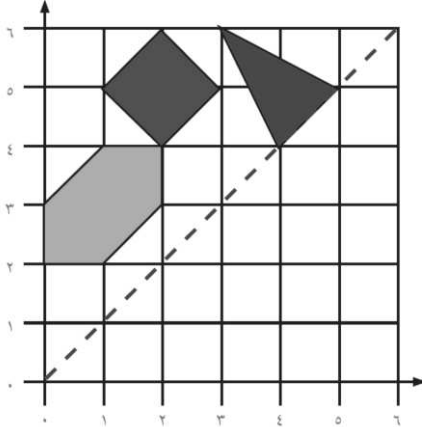


- من أ إلى ج : ..... وحدات اتجاه المحور ( )
- ..... وحدات اتجاه المحور ( )

(ب) اسحب الشكل ب : ١- وحدات اتجاه المحور س و ٢- وحدات اتجاه المحور ص

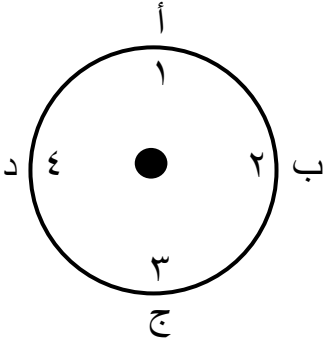
اعكس الأشكال حول خط المرأة

٣



اكتب الحرف الذي يحاكي الرقم عند تدوير القرص المقابل

٤



الرقم	التدوير	يحاكي الحرف
١	٩٠ اتجاه عقارب الساعة	
٢	٩٠ عكس عقارب الساعة	
٣	٩٠ اتجاه عقارب الساعة	
٤	٩٠ عكس عقارب الساعة	

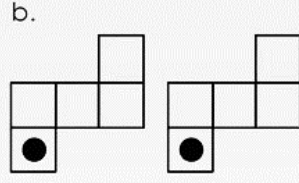
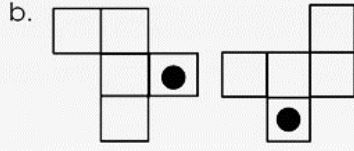
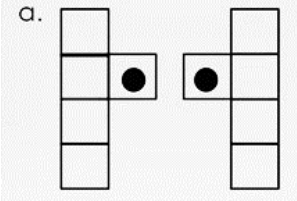
الصورة

الشكل الأصلي

			نوع التحويل

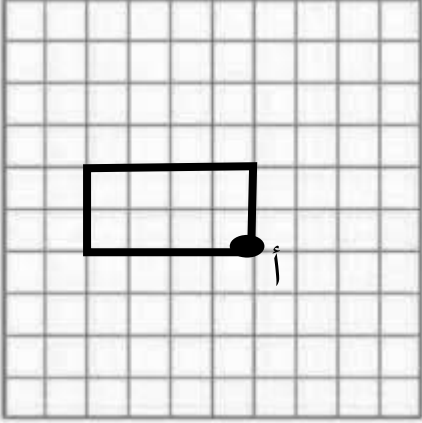
٥

أكتب نوع التحويل :



٦

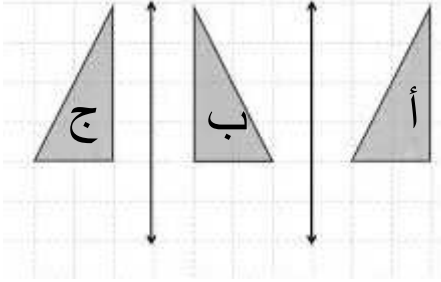
دور الشكل ٩٠° عكس اتجاه عقارب الساعة حول النقطة (أ)



٧

وصف الانسحاب و انعكاس الأشكال و الدوران

حدد نوع التحويل بين الشكلين



(أ) التحويل بين (أ) و (ب) : .....

(ب) التحويل بين (أ) و (ج) : .....

٨