

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج العمانية



شرح درس تمييز المضلعات

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج العمانية](#) ⇨ [الصف السادس](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [الفصل الأول](#) ⇨ [الملف](#)

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 20:11:29 2022-11-18 | اسم المدرس: أحمد المقيمي

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

حصيلتي في الدروس النظام العشري + العمليات على الأعداد العشرية	1
حصيلتي في الدروس نظام الأعداد + تاريخ الأعداد	2
حصيلتي في الدروس تمييز المضلعات + خصائص الأشكال الثلاثية الأبعاد + الشبكات	3
حصيلتي في الدروس الانعكاس + الدوران	4
حصيلتي في الدروس التقويمات + المساحة والمحيط	5



إعداد الطالب :
إبراهيم عدنان العجمي
الصف : سادس / خامس
معلم المادة / أ. أحمد المقيمي



مفردات الدرس



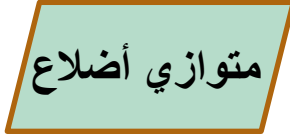
أنا أستطيع

أستطيع أن أصف ما هو المضلع.

أستطيع أن أستخدم خصائص المضلعات
لتصنيفها في مجموعات.



سمي الأشكال الآتية :



التعلم القبلي



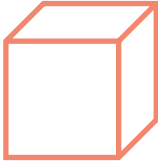
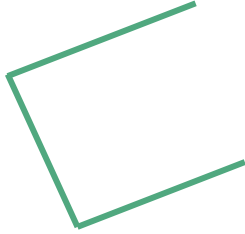
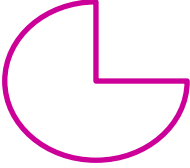
التمهيد



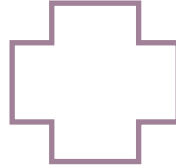
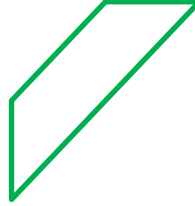
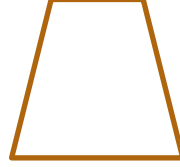
انظر

الأشكال في المجموعة (١)
والأشكال في المجموعة (٢)
ماذا تلاحظ ؟

المجموعة (٢)



المجموعة (١)

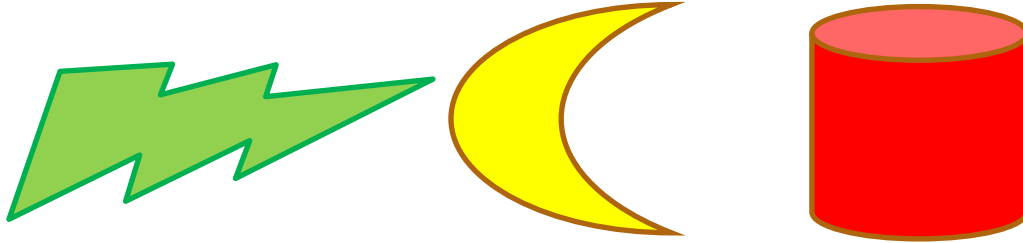


المضلع

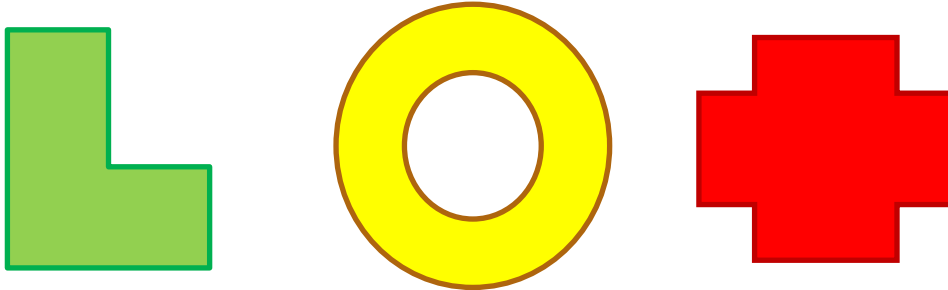
شكل مُغلق ثنائي الأبعاد ،
يتكون من ثلاثة أو أكثر من
الأضلاع المُستقيمة .



أي الأشكال الآتية يُمثِّل مُضلعاً ؟



أي الأشكال الآتية لا يُمثِّل مُضلعاً ؟



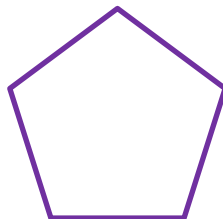
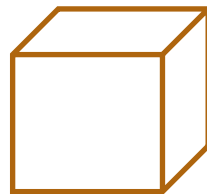
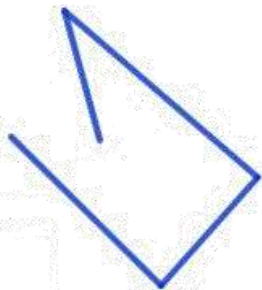
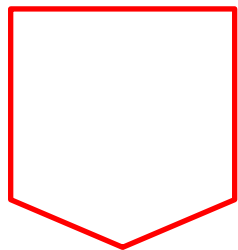
نشاط جماعي

استراتيجية إشارات المرور



صنّف الأشكال التالية إلى مضلع وليس مضلع:

نشاط فردي



خصائص المضلعات الرباعية



أنا أستطيع

أستطيع أن أصف ما هو المُضَلَّع الرباعي.

أستطيع أن أحدد مختلف أنواع المُضَلَّعات الرباعية.

أستطيع عن أصف مختلف أنواع المُضَلَّعات الرباعية.



لنستكشف

الزاوية القائمة هي الزاوية التي يكون قياسها = ٩٠°

ماذا ترى في النمط الموجود بالأسفل ؟
كم عدد :

المُربَّعات ؟
أشكال شبه المنحرف ؟
أشكال الطائرة الورقية ؟
الزوايا القائمة ؟





مُضَلَّعٌ مُكَوَّنٌ مِنْ
أَرْبَعَةِ أَضْلاعٍ فَقَطْ

المُسْتَطِيل



متوازي الأضلاع

مضلع رباعي فيه كل ضلعين متقابلين
متوازيين وكل زواياه قائمة

مضلع رباعي فيه كل ضلعين
متقابلين متوازيين

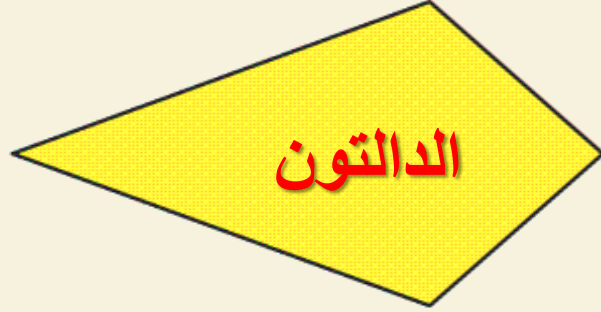
المُرَبَّع



المُعَيَّن

مضلع رباعي فيه كل ضلعين متقابلين متوازيين
وكل الأضلاع فيه متطابقة في الطول
وكل زواياه قائمة

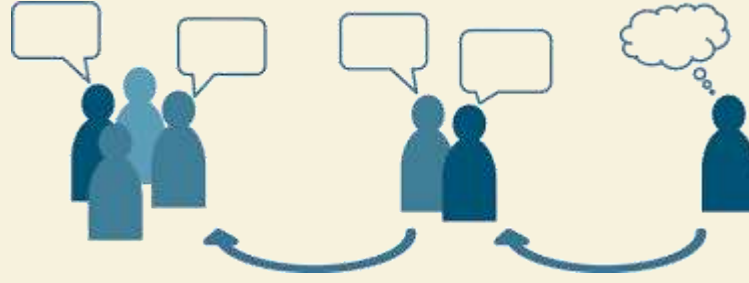
مضلع رباعي فيه كل ضلعين متقابلين
متوازيين وكل الأضلاع فيه متطابقة في
الطول



مضلع رباعي فيه ضلعان متجاوران متطابقان
والضلعان الآخران متطابقان أيضا

مضلع رباعي فيه ضلعان متقابلان
متوازيان فقط

(استراتيجية فكر - زوج - شارك)



نشاط جماعي
(٢)

ضع أسماء المضلعات الرباعية التي تعرفنا عليها
في المكان المناسب لها في الجدول :

أبداً ليست له زوايا قوائم	أحياناً زواياه قوائم	دائماً زواياه قوائم

استراتيجية النصف والنصف الآخر

شبه المنحرف

المُسْتطِيل

المُرَبَّع

المُعَيَّن

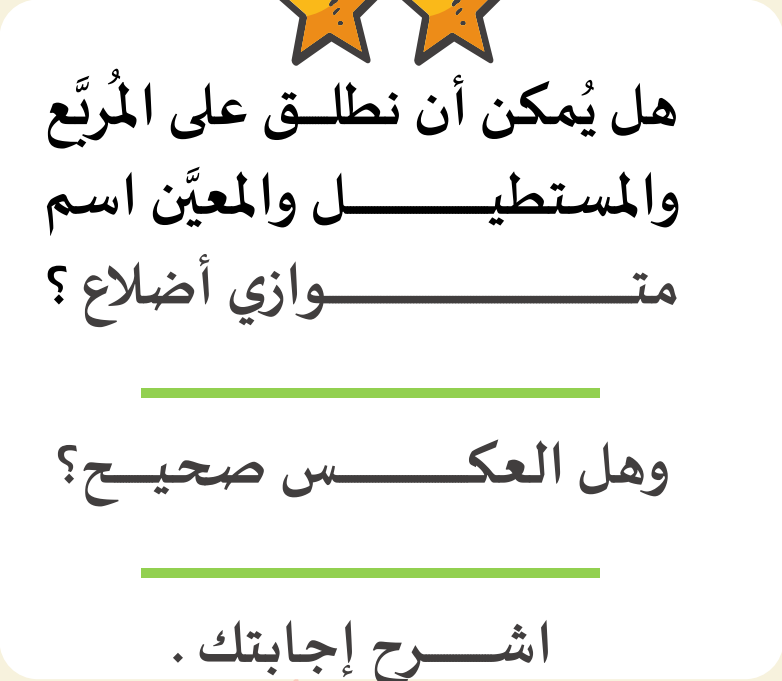
فيه كل ضلعين
متقابلين متوازيين
وجميع زواياه قوائم

جميع أطوال
أضلاعه متساوية
وجميع قياسات
زواياه قوائم

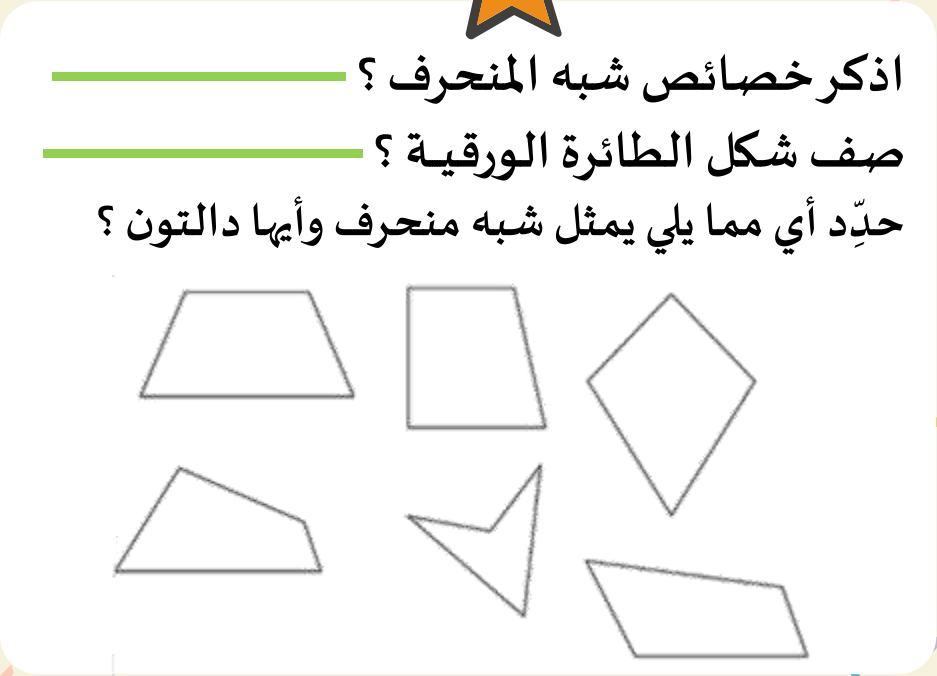
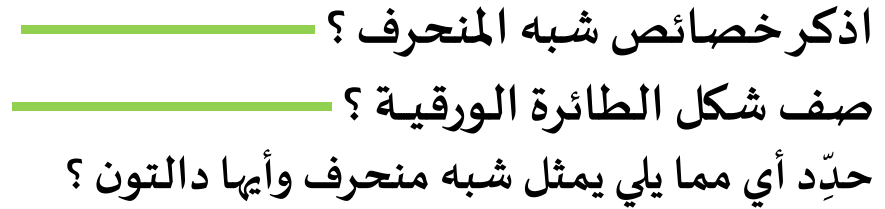
فيه كل ضلعين
متقابلين متوازيين
وجميع أضلاعه
متساوية

فيه ضلعان
متوازيان فقط

تفريد التعليم



وهل العكس صحيح؟



الواجب المنزلي

كتاب الطالب صفحة (٤١)
رقم (٢)

