

شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج السعودية



الدرس الثاني الأشكال الثنائية الأبعاد

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

تاريخ نشر الملف على موقع المناهج: 2024-01-23 06:39:27

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



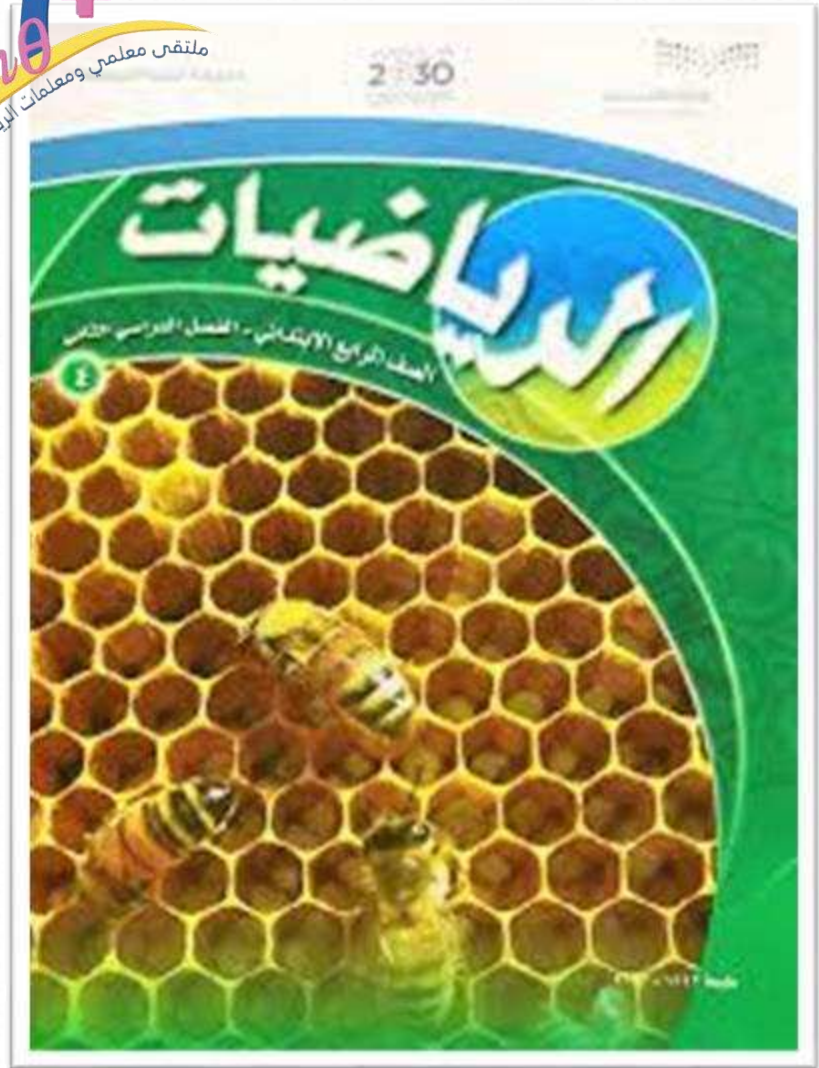
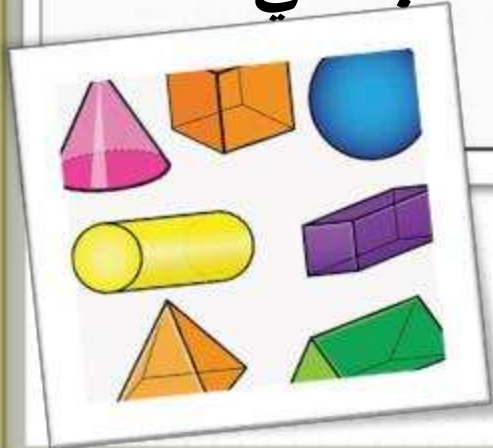
المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة رياضيات في الفصل الثاني

التهيئة للفصل الثامن الأشكال الهندسية والاستدلال المكاني	1
اختبار الفصل السادس الضرب في عدد من رقمين	2
ورقة عمل الأسبوع السابع نموذجين بورقة واحدة	3
ورقة تدريبات القسمة الناتج من رقمين	4
درس تقدير ناتج القسمة	5

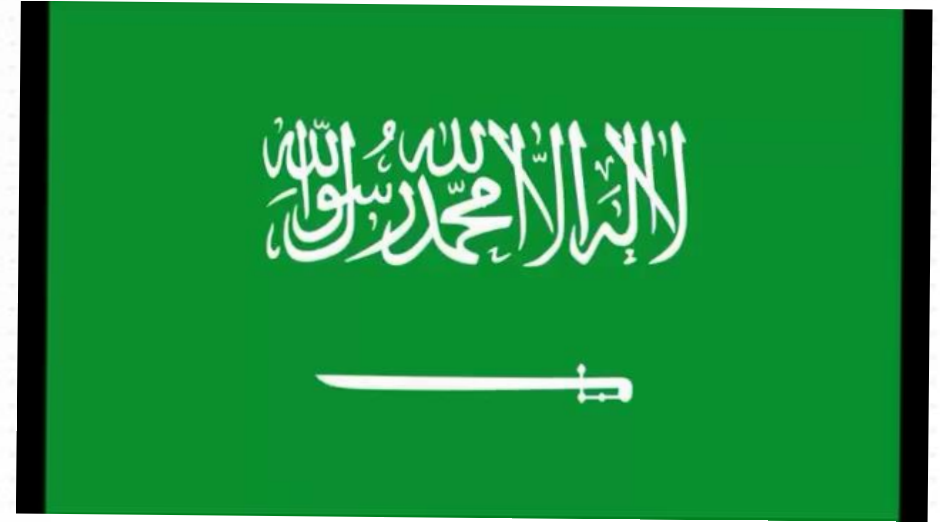
الفصل الثامن

الاشكال الثلاثية والاستدلال المكاني

الصف الرابع الابتدائي



الحضور والغياب



رسالة
صباحية



اللهم بحرا من
التسخير وبحرا من
التوفيق وبحرا من
السعادة والطمأنينة
وراحة البال والرضا.
صباح الرضا.

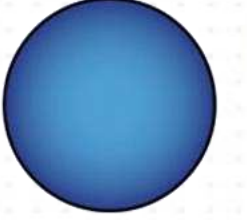
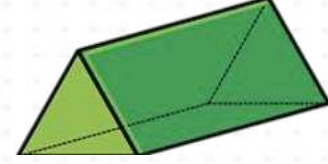
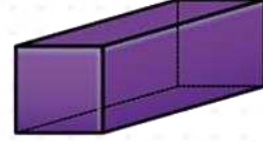
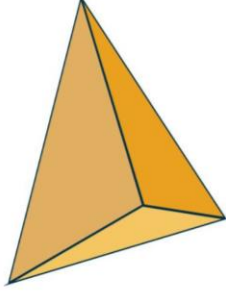
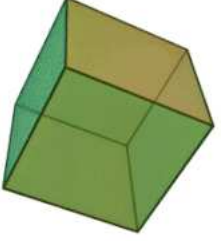
، صباح الخير



اليوم :
التاريخ :
الصف :

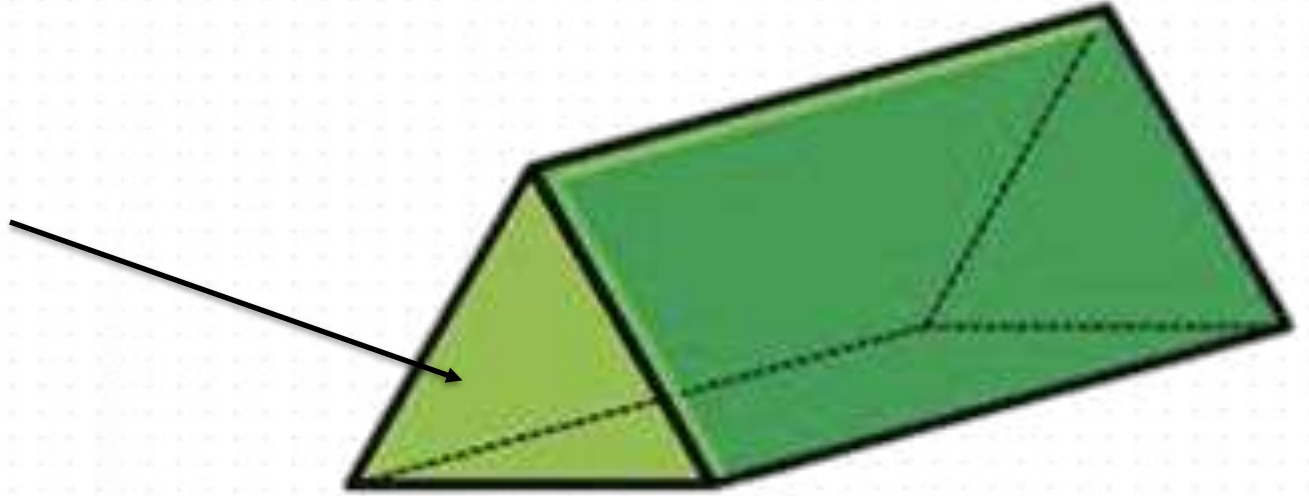


صل بين الشكل الثلاثي الأبعاد واسمه



هرم ثلاثي - أسطوانة - كرة - منشور ثلاثي - مخروط - مكعب - منشور رباعي.





1. ما عدد اوجهه الشكل الذي تراه؟

2. هل جميع الواجهه مماثلة؟

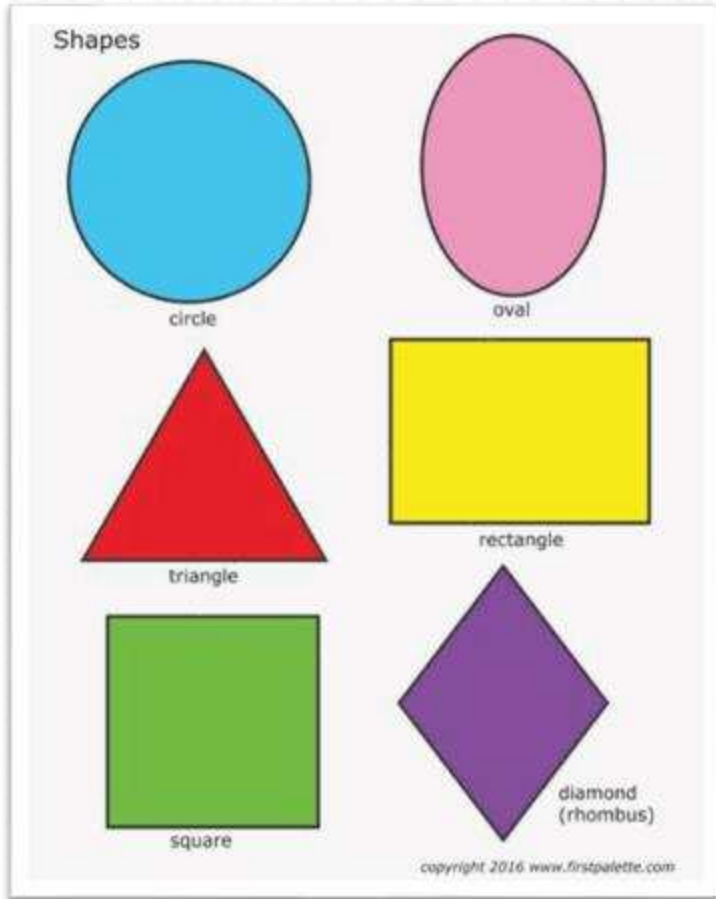
3. ماذا يسمي شكل هذا الوجهه (المشار إليه بالسهم)

4. سم شكل وجه آخر تراه؟

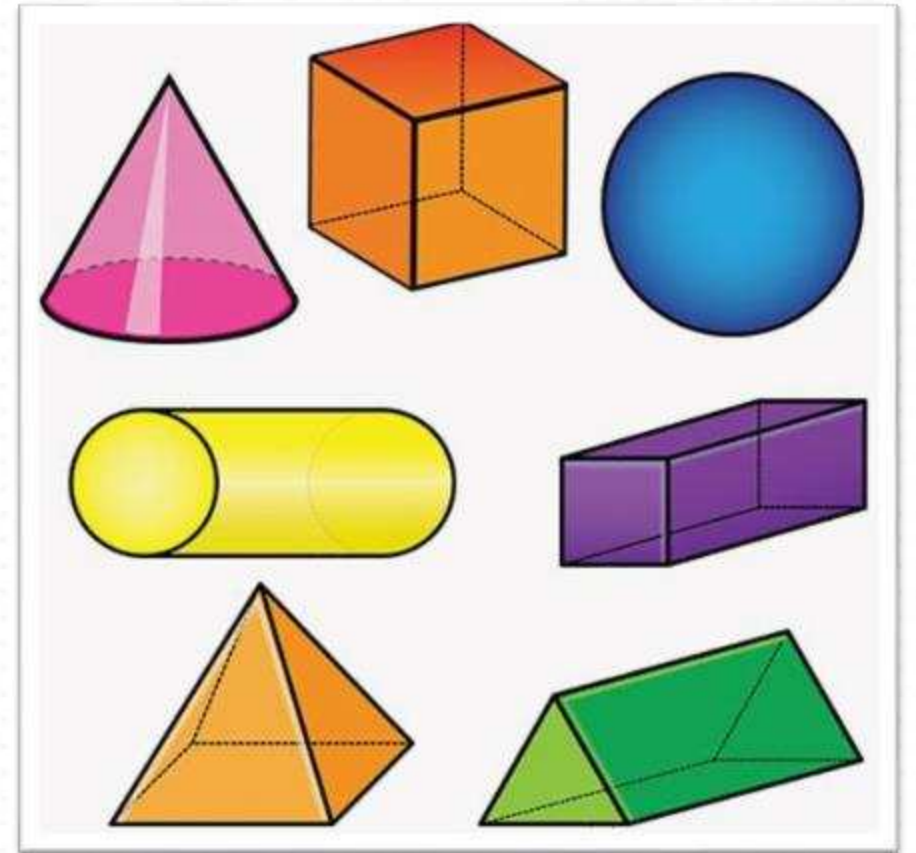


أنظر إلى المجموعتين.. ما وجهه الاختلاف بين المجموعتين!؟

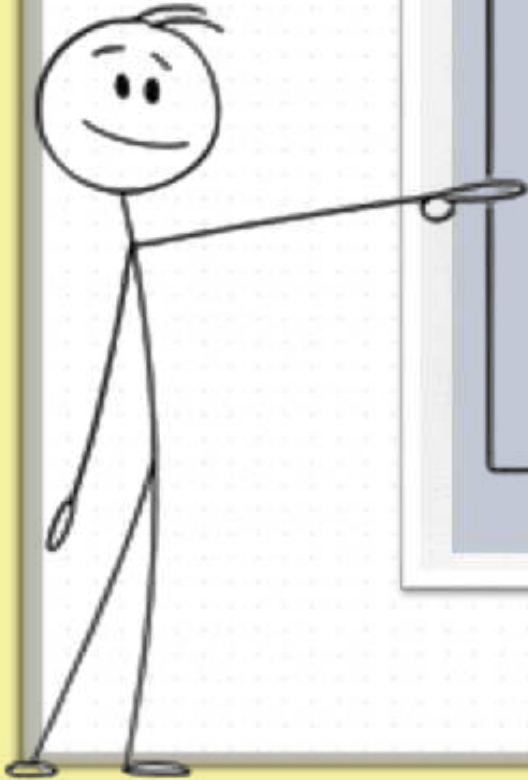
مجموعة ٢



مجموعة ١

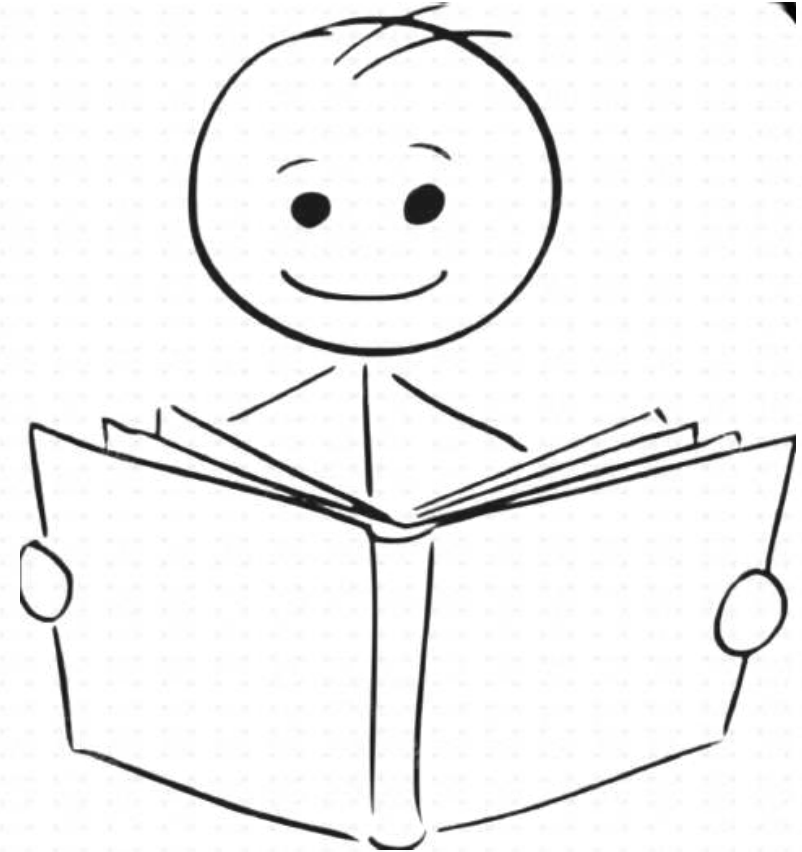


قراءة صامتة مع فهم قرائي



الكتاب
صفحة ١١٦

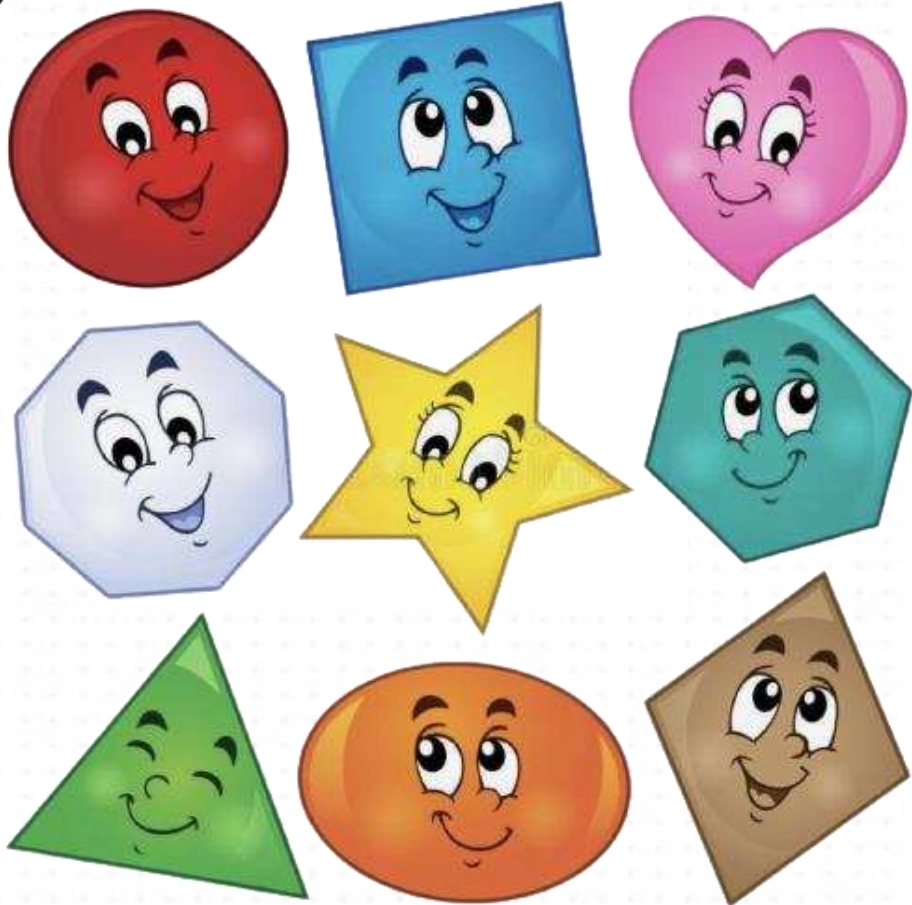
استراتيجية التصفح





الأشكالُ الثَّنَائِيَّةُ الأَبْعَادِ

٢ - ٨



المُفْرَدَاتُ

الشَّكْلُ الثَّنَائِيُّ الأَبْعَادِ

المُضَلَّعُ

الضَّلْعُ

المُثَلَّثُ

الشَّكْلُ الرَّبَاعِيُّ

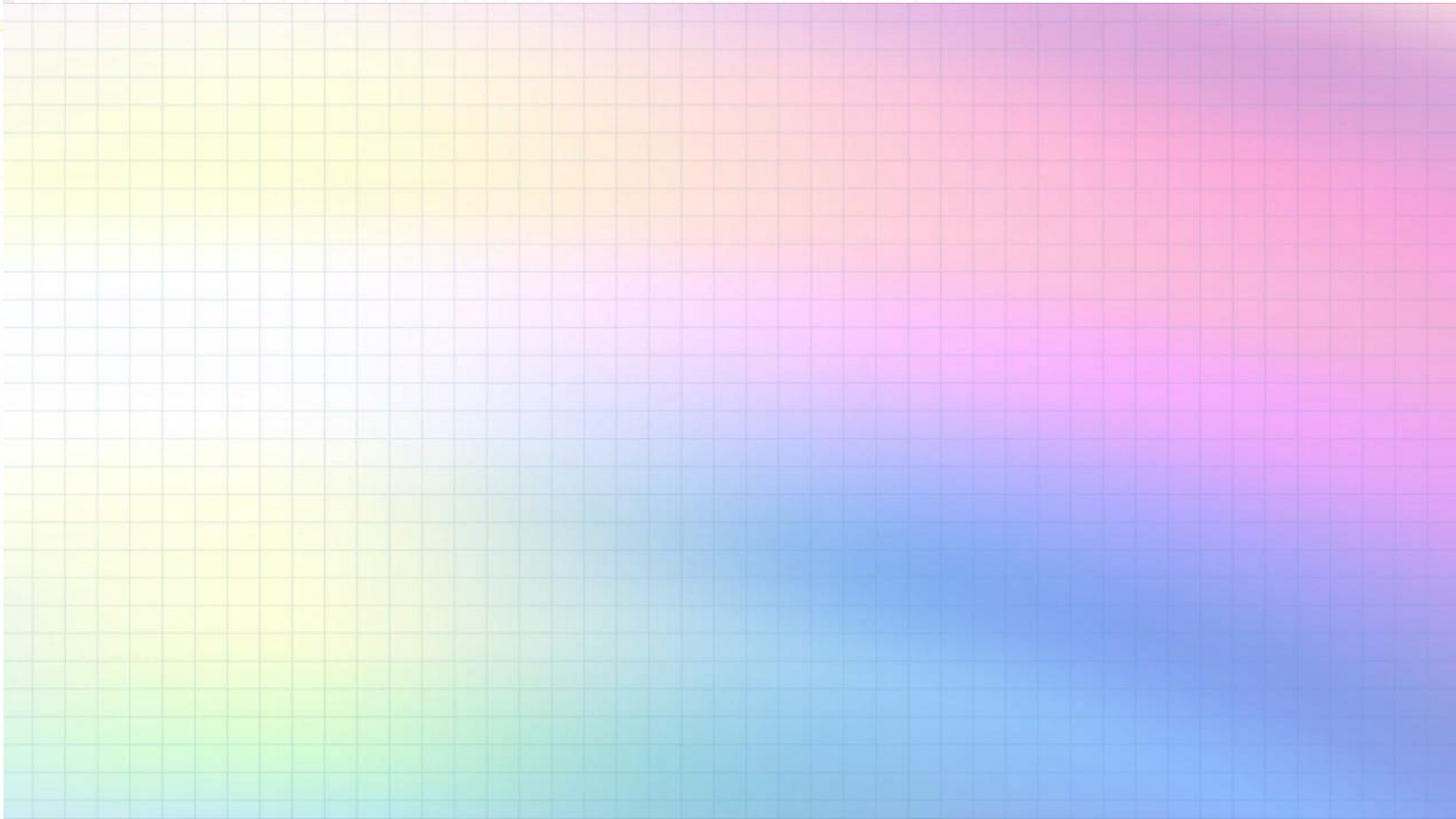
الشَّكْلُ الخَمَاسِيُّ

الشَّكْلُ السُّدَاسِيُّ

الشَّكْلُ الثَّمَانِيُّ

فِكْرَةُ الدَّرْسِ

أَتَعَرَّفُ الأشْكَالَ الثَّنَائِيَّةَ
الأَبْعَادِ، وَأَصِفُهَا وَأَصْنِفُهَا.



اسْتَعِدَّ



توجه علامات المرور قائدي المركبات
على الطرق داخل المدين وخارجها. ما
الأشكال التي تمثلها هذه العلامات؟

تأخذ علامات المرور أشكالاً ثنائية الأبعاد.

والشكل الثنائي الأبعاد شكلٌ مستو له طولٌ وعرضٌ.

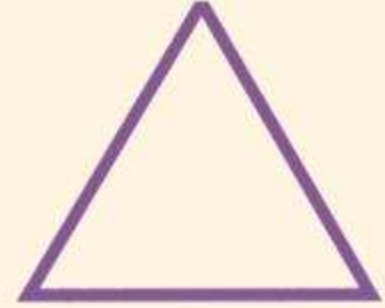
والمضلعات هي أشكالٌ مستوية مغلقة، لها ثلاث قطعٍ مستقيمةٍ أو أكثر

تسمى أضلاعاً.

المثلثات من حولنا



المُضَلَّعَاتُ



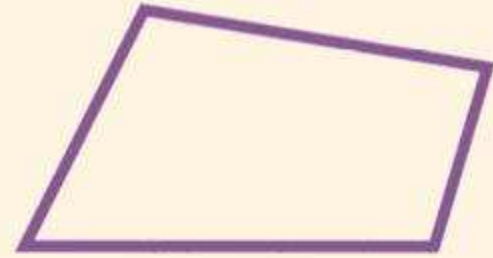
مُثَلَّثٌ

لَهُ ٣ أَضْلاع

الاشكال الرباعية من حولنا

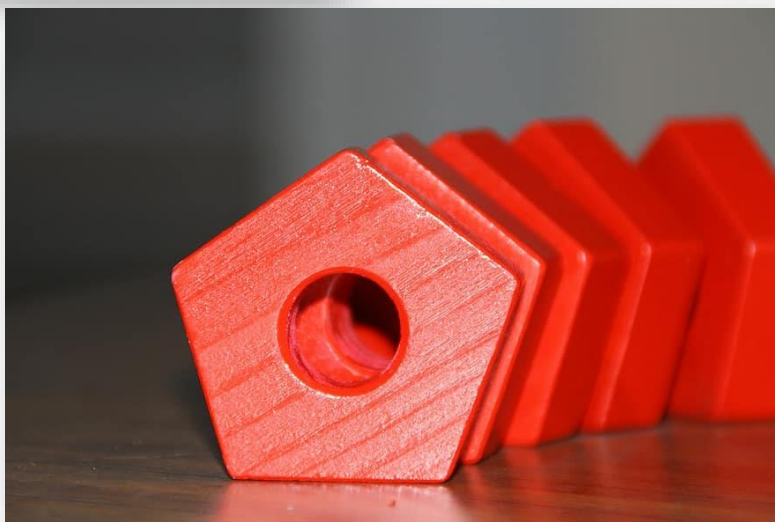
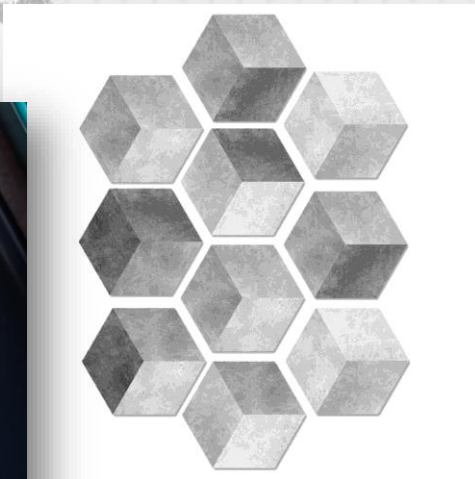


المُضَلَّعَاتُ



شَكْلٌ رُبَاعِيٌّ
لَهُ ٤ أَضْلاع

الخماسي من حولنا



المضلعَات

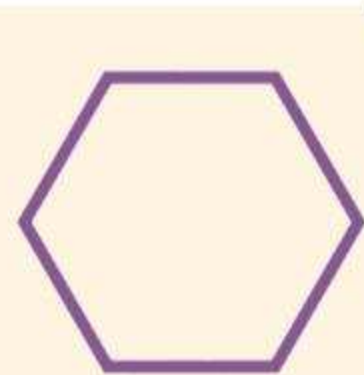


شكْلُ خُمَاسِيٍّ
لَهُ ٥ أَضْلاعٍ

الاشكال السداسية من حولنا

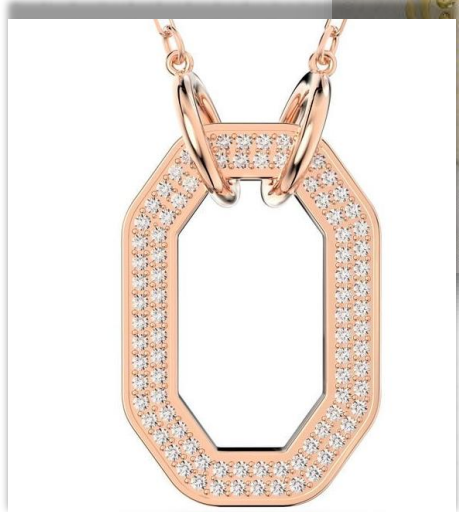


المُضَاعَاتُ

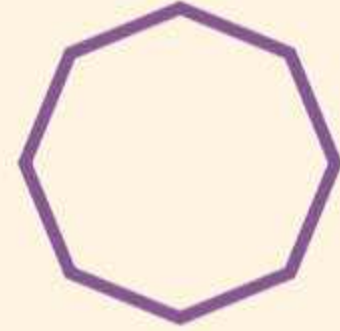


شَكْلٌ سُدَّاسِيٌّ
له ٦ أضلاعٍ

الاشكال الثمانية من حولنا



المُضَلَّعَاتُ



شَكْلٌ ثَمَانِيٌّ
لَهُ ٨ أَضْلاعٍ

مثال من واقع الحياة



تمييز المضلع



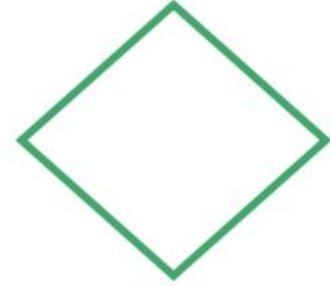
رُخَامٌ: ما اسمُ الشَّكْلِ الَّذِي تُمَثِّلُهُ قِطْعَةُ الرَّخَامِ؟
انظُرْ إِلَى قِطْعَةِ الرَّخَامِ، وَلَا حِظْ أَنَّ لَهَا ٥ أَضْلَاعٍ؛
إِذْ هِيَ حُمَاسِيَّةُ الشَّكْلِ.



تَأْكُدْ



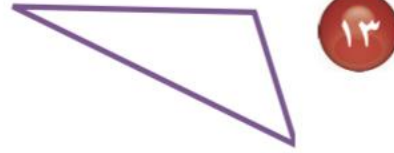
سَمِّ كُلًّا مِنَ الْمُضَلَّعَاتِ الْآتِيَةِ: مثال ١



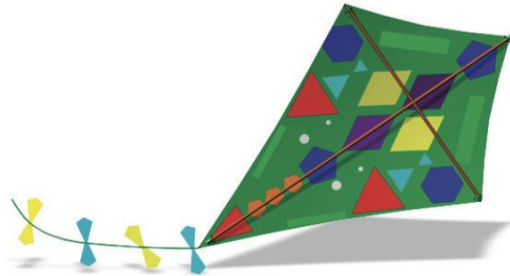
هذه القطعة لها شكلٌ مضلعٌ. ما اسمُ المضلعِ؟



سَمِّ كُلًّا مِنَ الْمُضَلَّعَاتِ الْآتِيَةِ: مثال ١

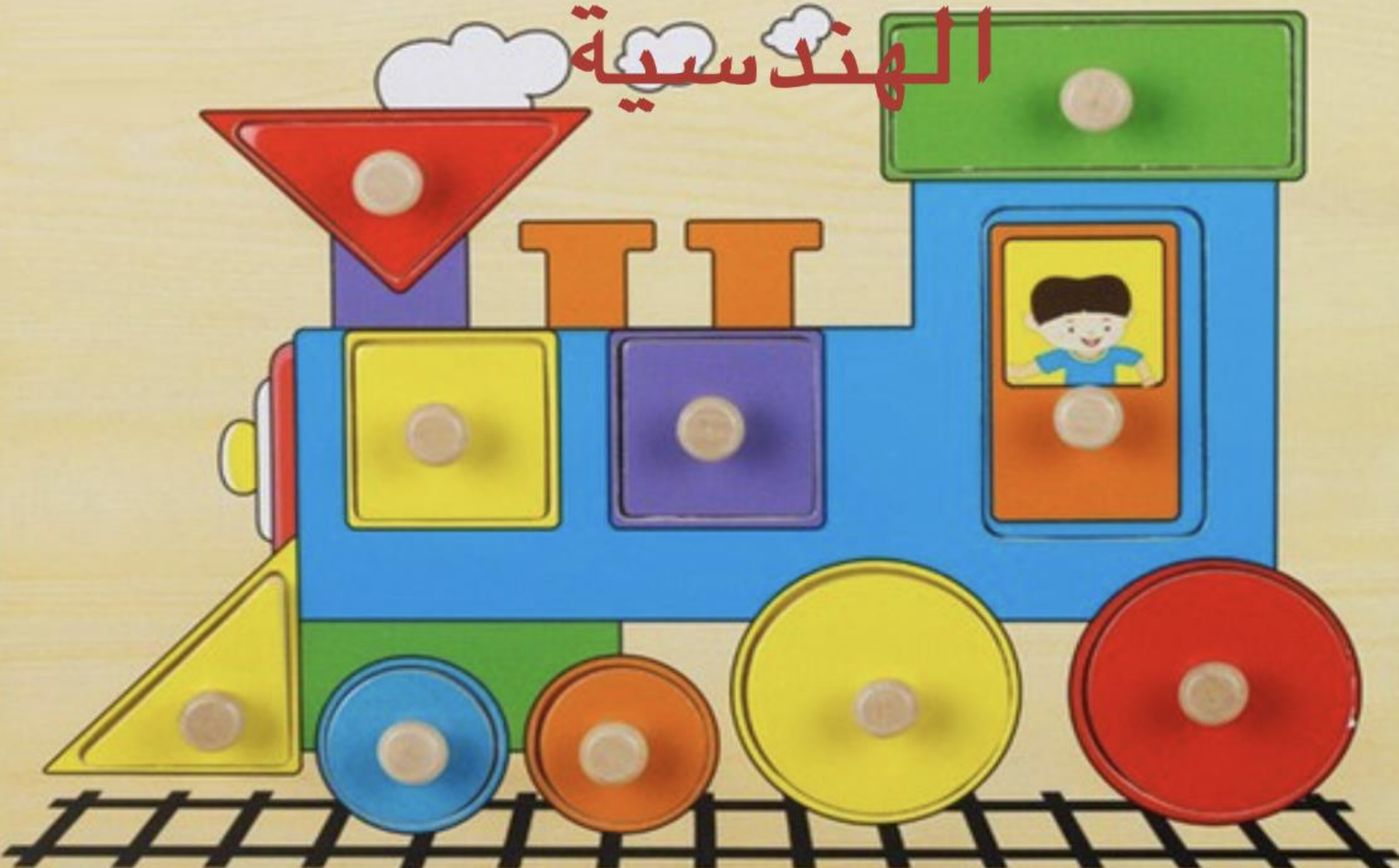


سَمِّ مُضَلَّعَيْنِ مِنَ الْمُضَلَّعَاتِ الظَّاهِرَةِ عَلَى كُلِّ مُجَسِّمٍ مِمَّا يَلِي:



الاشكال

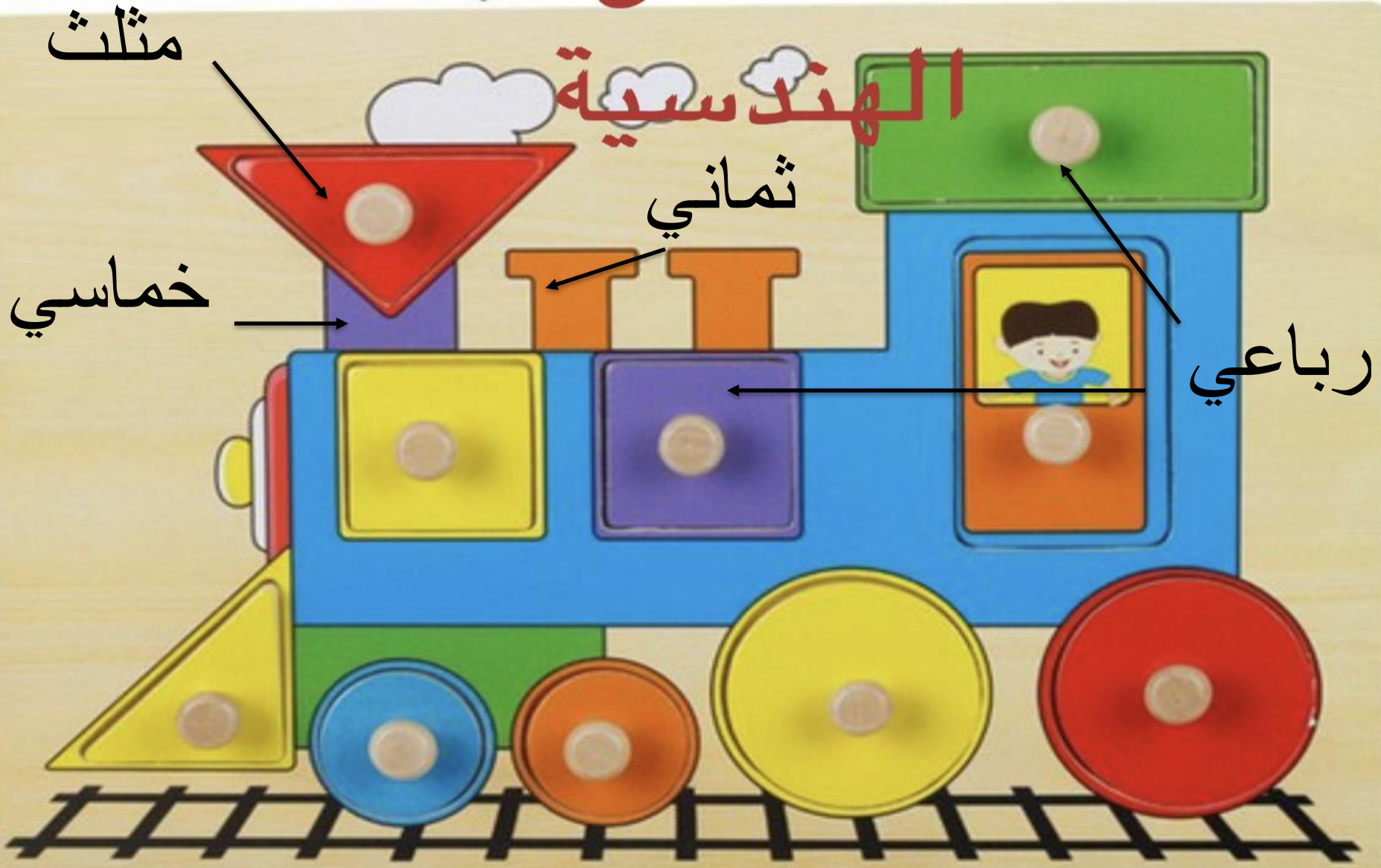
الهندسية



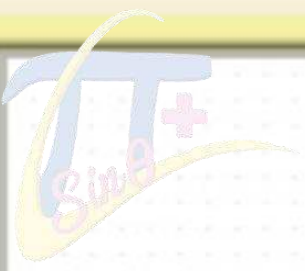
استراحة
الأبطال
أبحث عن
١- مثلث
٢- شكل
رباعي
٣- شكل
خماسي
٤- شكل
ثمانى

الاشكال

الهندسية



استراحة
الأبطال
أبحث عن
مثلث
شكل راعي
شكل
خماسي
شكل ثماني







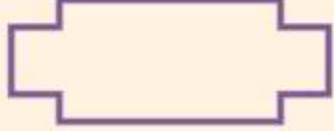



ثانياً المضلعات

هناك أشكال ليست مضلعات، فالدائرة ليست مضلعاً؛ لأنه ليس لها أضلاع.

تذكر

المضلعات لها أضلاع مستقيمة فقط، وليس لها قطع منحنية.

ليست مضلعات	مضلعات
 	 
 	 

تمييز المضلع

مثالان

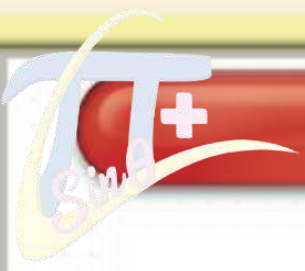
أي الشكلين الآتيين مضلع؟



هذا الشكل له 6 قطع مستقيمة؛
لذا فهو مضلع.

هذا الشكل فيه قطع منحنية؛
لذا لا يعدُّ مضلعًا.





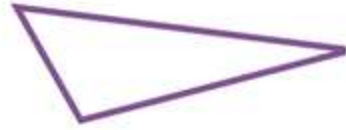
تَأْكُدُ



أيُّ الأشكالِ التاليةِ مُضَلَّعٌ؟
المثالان ٢، ٣



٦



٥



٤



٩



٨



٧



إذا قُصَّتْ ورقةٌ رُباعيَّةُ الشكلِ إلى
أيِّ قِطْعَتَيْنِ، فما اسمُ كُلِّ من
الشَّكْلَيْنِ النَّاتِجَيْنِ؟

تَحَدَّثُ

١١

وزارة التعلّم



تَدْرِبْ، وَحَلِّ الْمَسَائِلَ

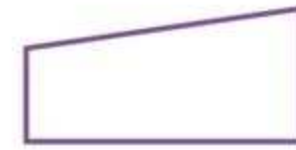
أَيُّ الْأَشْكَالِ الْآتِيَةِ تَمَثَّلُ مُضَلَّعًا؟ الْمَثَلَانِ ٢، ٣



١٧



١٦



١٥



٢٠



١٩



١٨

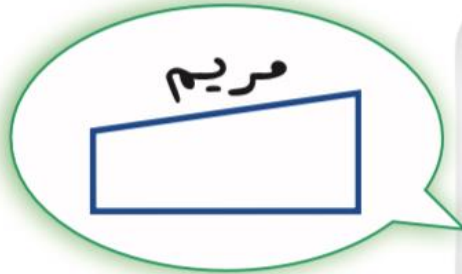
السؤال الذهبي - الجائزة درجتان



تَدْرَبْ، وَحُلِّ الْمَسَائِلْ

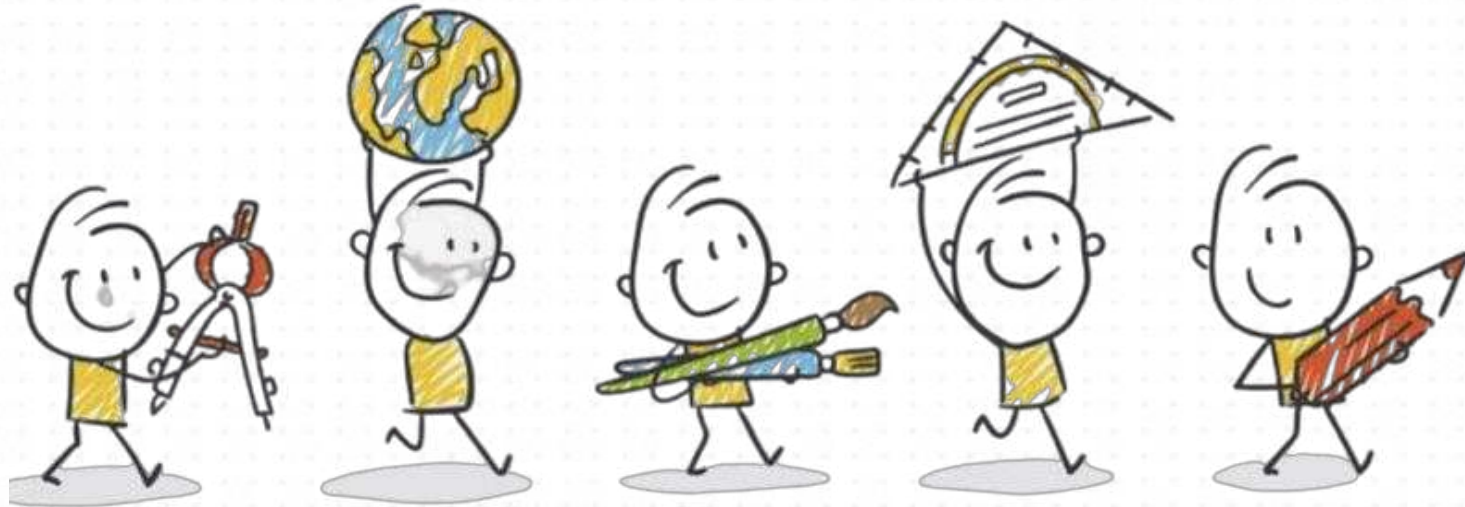
الحسُّ العدديُّ: رَسَمَتِ كُلُّ مِنْ مَرِيْمٍ وَنُوفٍ مُضَلَّعًا، أَيُّهُمَا رَسَمَهَا صَحِيْحًا؟

٢٧



مسألة مفتوحة: ارسم أي مِضْلَع، واذكر اسمه.

٢٦



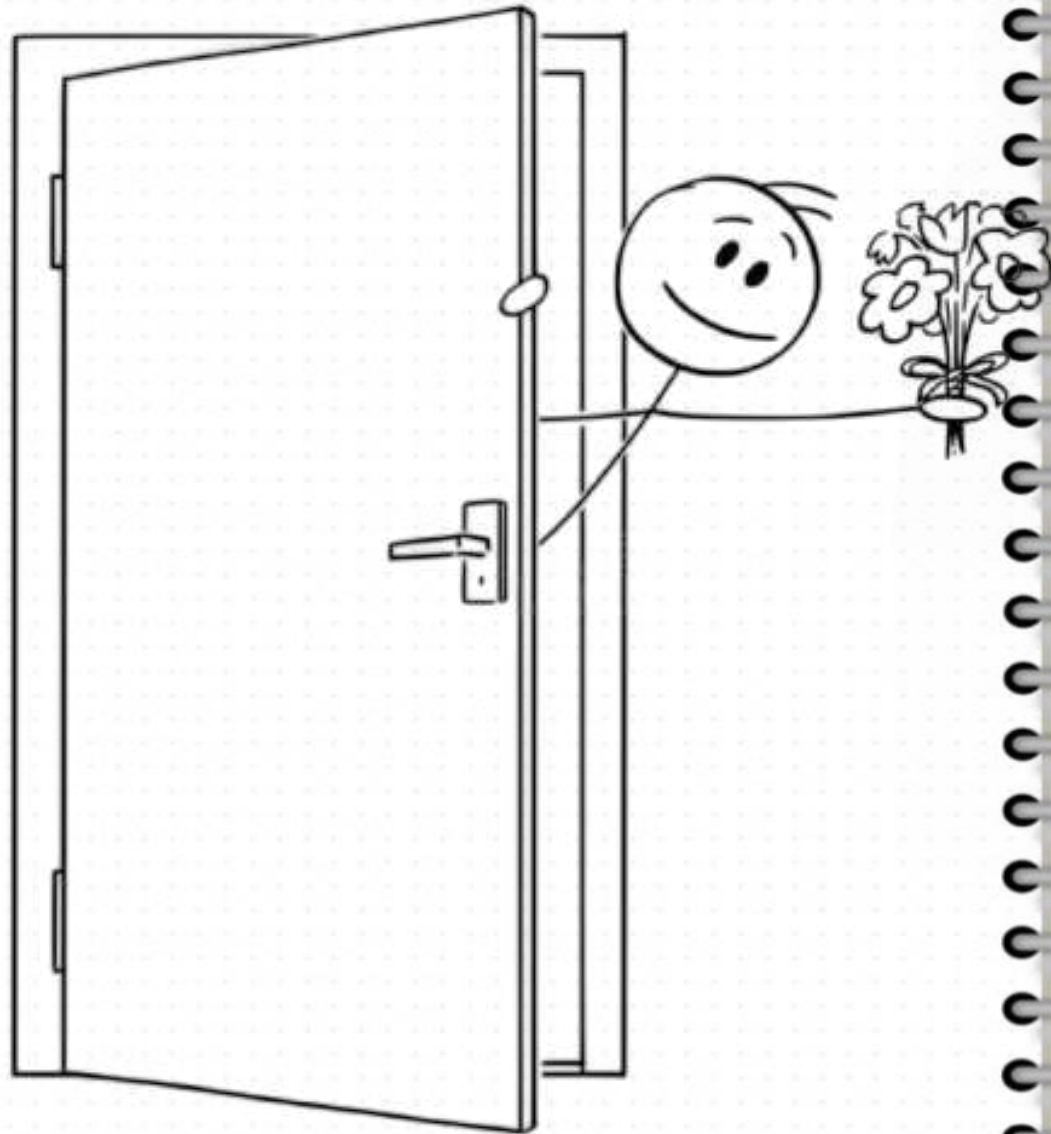
أي الأشكال التالية مُضَلَعٌ؟ (الدرس ٨-٢)

٣٣



تقويم ختامي





انتهى الدرس
لا تنسى الرجوع إلى قناة
عين وكذلك منصة مدرستي
للاطلاع على الواجب أن
وجد

ملاحظة – هذا عمل اول ولا يخلوا من
الأخطاء

في حالة وجود أي أخطاء الرجاء إبلاغي من
خلال ملتقيات الرياضيات
ولكم كل الشكر

<https://t.me/mathtmeP4>

رابط قناتي

<https://t.me/+ycAzD-AlftQyNGQ0>

