

2-5

الدرس 2



السؤال الأساسي
كيف يمكنني استخدام
الأشكال والأجزاء المتساوية؟

الأضلاعُ والزوايا



ها، تُشاهد

توجيهات المعلم: اطلب إلى الطلاب فرز قطع لنماذج من المثلث والمربع ومتوازي الأضلاع وشبه المنحرف تبعاً لعدد أضلاعها وزواياها. وارسم الأشكال. واكتب عدد الأضلاع والزوايا.



633

الوحدة 10 • الدرس 2



الاستكشاف والشرح

هل تشاهد
ما أشاهده؟

4 4

زوايا أضلاع

0 0

زوايا أضلاع

3 3

زوايا أضلاع

يمكنك وصف الأشكال ثنائية الأبعاد تبعا لعدد أضلاعها و زواياها.

رباعي الأضلاع (شكل رباعي)

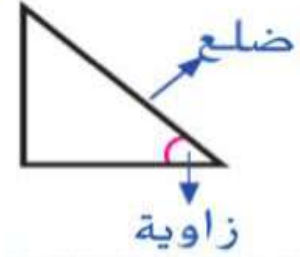
أضلاع _____



زوايا _____

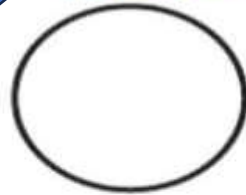
مثلث

أضلاع _____



زوايا _____

دائرة



أضلاع _____

زوايا _____

سداسي الأضلاع



أضلاع _____

زوايا _____

خماسي الأضلاع



أضلاع _____

زوايا _____

تتبع الأشكال. و اكتب عدد الأضلاع والزوايا.



1.



الأضلاع: 4
الزوايا: 4

2.



الأضلاع: 6
الزوايا: 6

3. حوِّط الأجسام التي لها 0 ضلع و 0 زاوية.



ما أوجه الشبه بين المثلث و سداسي الأضلاع؟

أَعْتَمِدُ عَلَى نَفْسِي

تَتَبَعَ الأشكالَ، واكْتُبْ عَدَدَ الأضلاعِ والزُّوَايا.

4.



الزوايا: 3
الاضلاع: 3

5.



الزوايا: 0
الاضلاع: 0

6.



الزوايا: 5
الاضلاع: 5

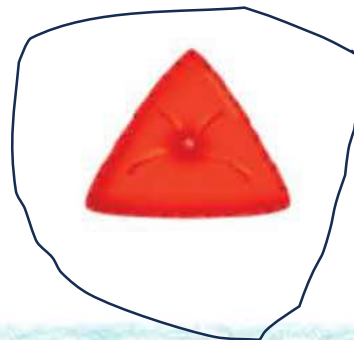
7.



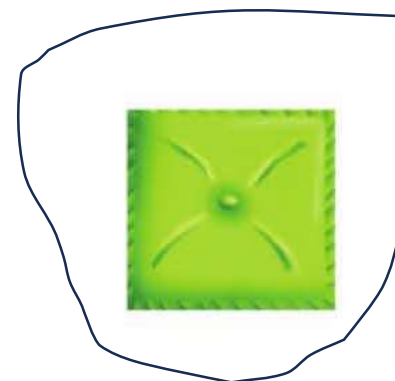
الزوايا: 4
الاضلاع: 4

حوّط الأشياء المُناسبة للوصف.

8. 3 أضلاع و 3 زوايا



9. 4 أضلاع و 4 زوايا



المهارسات
الرياضية



حُلُّ المسائل
أرسم صورة لإيجاد الحل.

10. ترسم عائشة شكلا به 6 أضلاع و 6 زوايا.
فما الشكل الذي ترسمه؟

سداسي الاضلاع

11. يرسم فارس شكلا به 3 أضلاع و 3 زوايا.
فما الشكل الذي يرسمه فارس؟

مثلث

6 أضلاع!



عبد الله



عدنان



عبد الله

12.

رَسَمَ عَبْدُ اللَّهِ 3 مُرَبَّعَات.

وَرَسَمَ عَدْنَانُ مُسْتَطِيلَيْنِ وَ مُرَبَّعًا.

فَمَنْ رَسَمَ زَوَايَا أَكْثَرُ؟