

# الْفَصْلُ اختِيارُ مُنْتَصَفِ الْفَصْلِ

الدروس من ١-١١ إلى ١١-٤

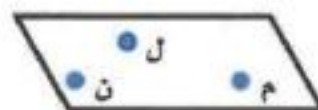


فِي كُلِّ مِنَ الشَّكْلَيْنِ الْآتِيَيْنِ، اذْكُرِ اسْمَ الشَّكْلِ لَفْظِيًّا وَبِالرَّمْزِ:



المستقيم ج د

ج د

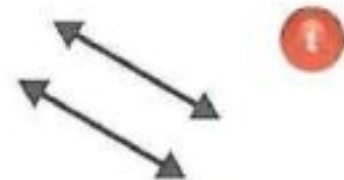


المستوى م ل ن

يَبَيِّنُ مَا إِذَا كَانَ الْمُسْتَقِيمَانِ مُتَوَازِيَيْنِ، أَوْ مُتَقَاطِعَيْنِ أَوْ مُتَعَامِدَيْنِ.



متقاطعين



متوازيين

٥ قسم قُصِيَّ ٢١ تفاحةً مجموعتين، إذا كَانَ عددُ التفاحِ في المجموعة الأولى يزيدُ ٥ تفاحاتٍ عن عددِ التفاحِ في المجموعة الثانية، فكم تفاحةً في المجموعة الثانية؟

$$\text{المجموعة الأولى} + (\text{المجموعة الثانية} + ٥) = ٢١$$

$$\text{المجموعة الأولى} + \text{المجموعة الثانية} = ٢١ - ٥ = ١٦$$

$$\text{المجموعة الأولى} = ١٣$$

$$\text{المجموعة الثانية} = ٨$$

٦ إذا كَانَ مجموعُ زَوَايَا المضلع أدناه  $٥٤٠^\circ$ ، فما قياسُ كل زاوية، إذا كانت جميعُ زواياه متطابقة؟



عدد زوايا المضلع ٥ زوايا

بما أن جميع الزوايا متساوية

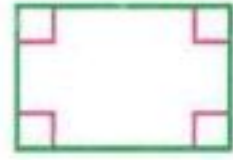
$$\text{قياس كل زاوية} = \frac{540}{5} = ١٠٨^\circ$$

٧ اختيارٌ من مُتَعَدِّدٍ: أيُّ الأشكالِ الآتيةِ يحوي ضلعينِ متوازيينِ فقط؟

- |              |                   |
|--------------|-------------------|
| (أ) مستطيلٌ  | (ج) شبهُ مُنحرفٍ  |
| (ب) مُربَّعٌ | (د) متوازي أضلاعٍ |

الاختيار الصحيح: (ج) شبه المنحرف

أوجد عددَ الزوايا الحادة في كلِّ شكلٍ ممَّا يأتي:



٨

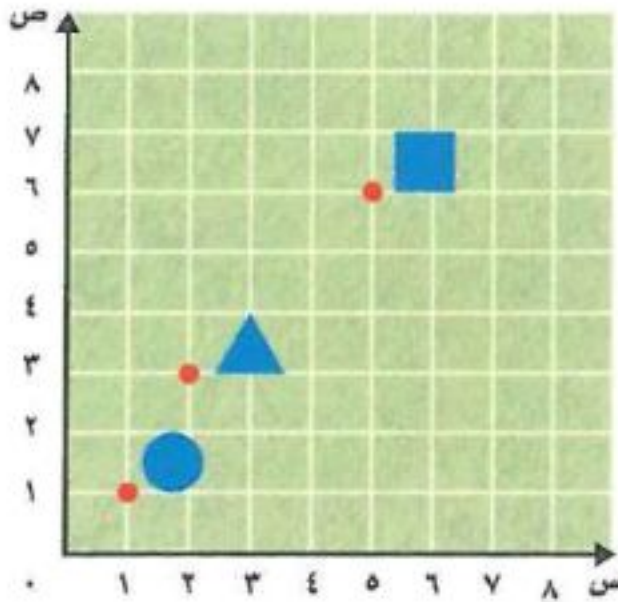
لا يوجد



٩

زاويتان

استعمل الخريطة أدناه لتحديد موقع كلِّ ممَّا يأتي:



المربع.

١٠

المربع (٥، ٦)

المثلث.

١١

المثلث (٢، ٣)

الدائرة.

١٢

الدائرة (١، ١)

هل يمكن اعتبار متوازي الأضلاع شبه منحرف؟ ولماذا؟

**اكتب:**

١٣

لا، لأن متوازي الاضلاع كل ضلعين متقابلين متوازيين، أما شبه المنحرف يوجد به ضلعين متقابلين فقط متوازيين والضلعين الآخرين غير متوازيين