

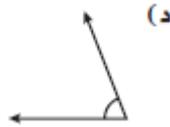
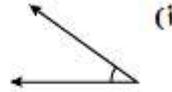
اختبار منتصف الفصل



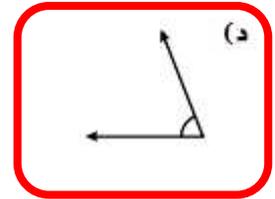
١ قَدِّر قياسَ الزاويةِ س في الشكلِ المجاورِ.
(الدرس ٩ - ١)

قياسها ٨٠ درجة تقريبًا.

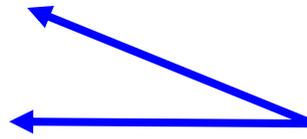
٢ أي زاوية مما يأتي قياسها بين ٤٥° ، ٩٠° ؟



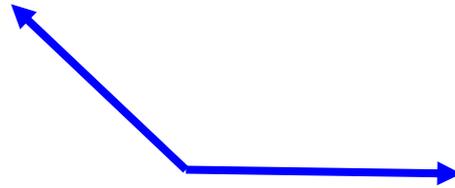
(الإجابة د)



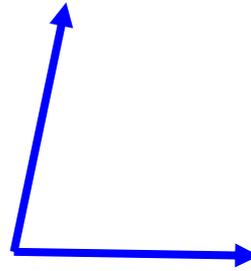
استعمل المنقلة والمسطرة لرسم الزوايا التي لها القياساتُ
الآتية: (الدرس ٩ - ١)



٣٥° ٣



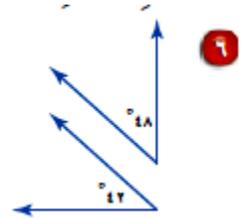
١١٠° ٤



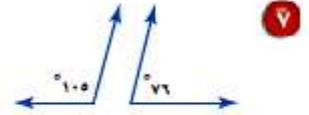
٨٠° ٥

صنّف كلّاً من أزواج الزوايا الآتية إلى: متتامتين، أو متكاملتين، أو غير ذلك: (الدرس ٩ - ٢)

متتامتان



متكاملتان



اختيار من متعدد: إذا كانت $\angle A$ ، $\angle B$ متكاملتين، وكان $\angle A = 41^\circ$ ، فما $\angle B$ ؟

(الدرس ٩ - ٢)

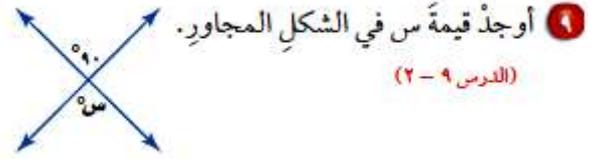
ج) 139°

ا) 49°

د) 149°

ب) 59°

الإجابة ج) 139°

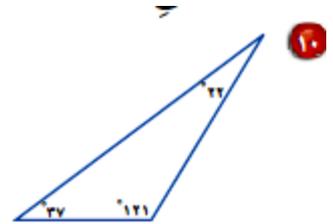


بما أن الزاويتان المتقابلتان بالرأس متساويتان

$$س = ٩٠$$

صنّف كلّ من المثلثات الآتية إلى: حادّ الزوايا، أو قائم الزاوية، أو منفرج الزاوية: (الدرس ٩ - ٣)

منفرج الزاوية



قائم الزاوية



١٢ أوجد قيمة س في الشكل أدناه. (الدرس ٩-٣)



$$س = ١٨٠ - (١٣٦ + ١٤)$$

$$س = ١٥٦ - ١٨٠ = ٢٤$$