

عنوان الدرس : الشكل الرباعي

هامش العمليات

الشكل الرباعي : هو منحني مغلق مكون من تلاقي أربع قطع مستقيمة.

مجوع قياسات زوايا الشكل الرباعي تساوي  $360^\circ$ .

مثال (١) (٢) ص ٧٠-٧١

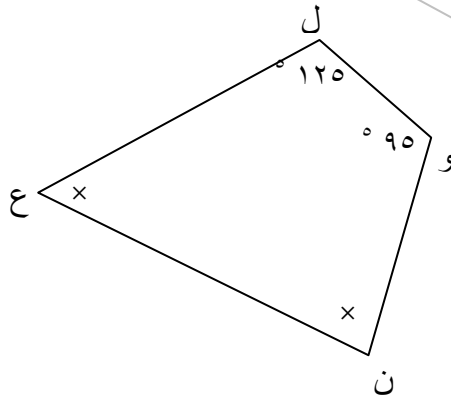
السؤال الأول : هل تصلح أن تكون القياسات التالية قياسات زوايا شكل رباعي ؟ ولماذا؟

(أ)  $120^\circ$  ،  $70^\circ$  ،  $90^\circ$  ،  $80^\circ$ .

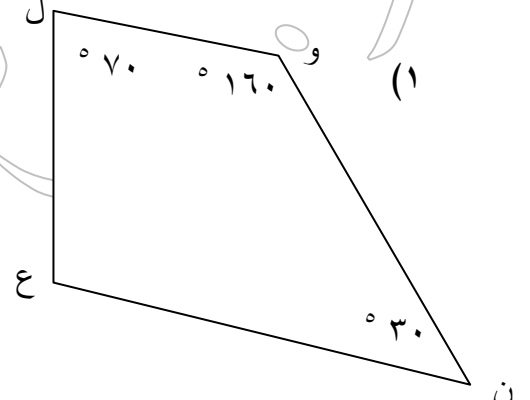
(ب)  $60^\circ$  ،  $50^\circ$  ،  $130^\circ$  ،  $75^\circ$ .

(ج)  $90^\circ$  ،  $90^\circ$  ،  $85^\circ$  ،  $100^\circ$ .

السؤال الثاني : احسب ق (ع) في الأشكال التالية من دون استخدام المنقلة :



ق (ع) = .....



ق (ع) = .....

تمرين (١) (٢) (٣) (٤) ص ٧١