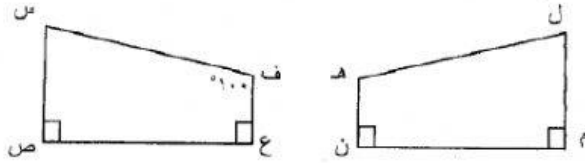


٥ - ٤ تطابق المضلعات

إذا كان المضلع ل م ن ه يطابق المضلع س ص ع ف ، فإن ق ل يساوي :



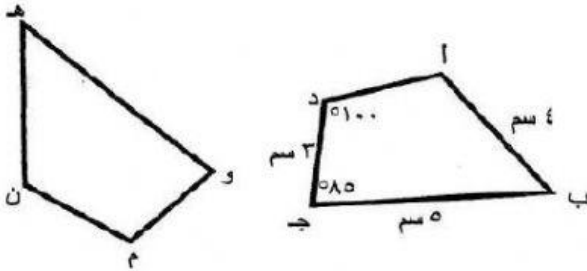
١٠٠ (د)

٩٠ (ج)

٨٠ (ب)

٧٠ (أ)

في الشكل المجاور إذا كان المضلع أ ب ج د يطابق المضلع ن ه و م ، فأوجد القياسات الآتية :



(أ) ق ل و _____

(ب) ن ه _____

في الشكل المجاور إذا كان $\triangle س ص ع \cong \triangle ل ك م$ ،

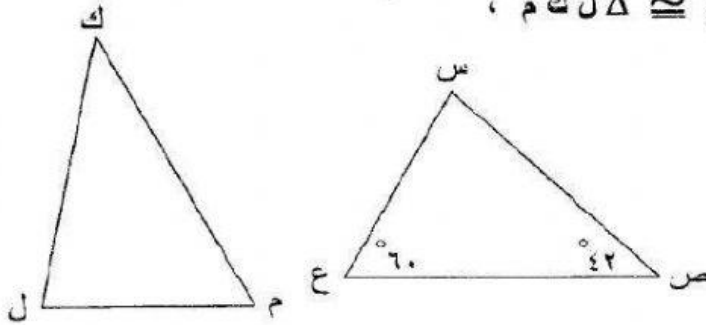
فإن ق ل تساوي :

(ب) ٦٠°

(أ) ٤٢°

(د) ٧٨°

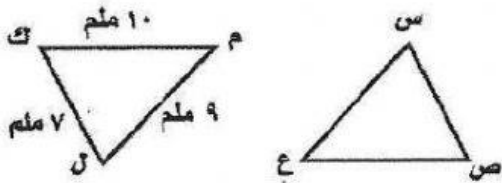
(ج) ١٠٢°



في الشكل المجاور:

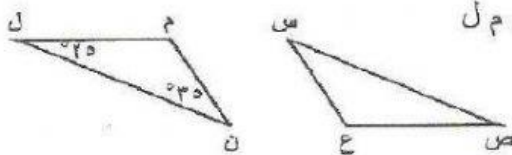
إذا كان: $\triangle س ص ع \cong \triangle ل ك م$

فإن س ص = ملم



في الشكل المجاور إذا كان $\triangle س ص ع \cong \triangle ن م ل$

فإن ق ل يساوي:



١٢٠ (د)

٦٠ (ج)

٣٥ (ب)

٢٥ (أ)

في الشكل المجاور:

إذا كان $\triangle أ س ص \cong \triangle ك ر ن$

فإن ق ل ك =

