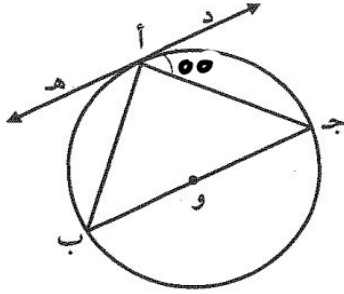


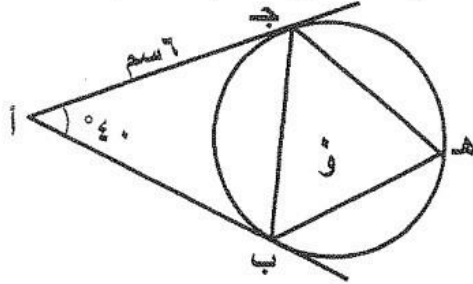
التطبيق :



(ب) في الشكل المقابل : دائرة مركزها و ،  
 إذا كان  $\widehat{د هـ}$  مماسًا للدائرة عند أ ، ق (ج أ د) =  $\widehat{هـ هـ}$   
 أوجد قياسات زوايا المثلث أ ب ج

التطبيق :

ب) في الشكل المقابل دائرة مركزها  $O$  ،  $AB$  ،  $AC$  قطعتان مماستان للدائرة عند  $B$  ،  $C$  على الترتيب



و  $\widehat{A} = 40^\circ$  ،  $AD = 6$  سم

أوجد (1)  $AB$

(2)  $\widehat{ACB}$

(3)  $\widehat{BDC}$