

**تمرين عدد 1 :**

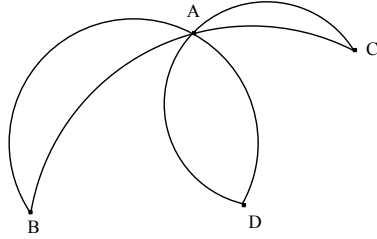
(1) هل يمكن بناء مثلث ABC حيث $AB = 5cm$ و $AC = 7cm$ في حالة :

الحالة الأولى	الحالة الثانية	الحالة الثالثة
$BC = 8cm$	$BC = 14cm$	$BC = 1,95cm$

(2) هل يمكن بناء مثلث ABC حيث $AB = 100cm$ و $AC = 1cm$ ؟

تمرين عدد 2 :

أكمل الرسم التالي لتتوصل على الشكل التالي :



A

•

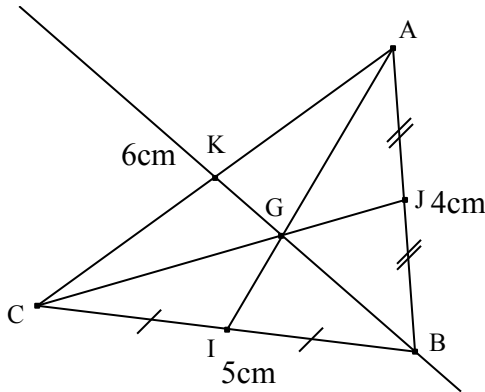
• C

• B

• D

تمرين عدد 3 :

احسب AK معللا جوابك .

**تمرين عدد 4 :**

احسب قياس الزاوية \hat{CAI} معللا جوابك .

