



التمرين الرابع:(5.5ن)

$$\hat{BAC} = 120^\circ$$

$$\hat{ABC} = 30^\circ$$

$$BC = 6cm \quad \text{ABC مثلث فيه}$$

- أرسم المثلث معتمدا على البيانات
- أوجد  $\hat{BAC}$  ماهي طبيعة المثلث ABC ؟ برّر
- أرسم المستقيم ( $\Delta$ ) يعامد (BC) في النقطة H
- ثم عيّن النقطة M من (BC) حتى يكون ( $\Delta$ ) محورا [CM]

أتمم النقط بالرمز المناسب :

$AC \dots\dots BC$

$(AH) \dots\dots (BC)$

$AC \dots\dots AM$

$(MC) \dots\dots (AH)$

الشكل:

