

التمرين الخامس : (6ن)

ABC مثلث فيه $BC = 6cm$ $\hat{ABC} = 30^\circ$ $\hat{ACB} = 120^\circ$

أرسم المثلث ثم أوجد قياس الزاوية $\hat{BAC}$

ماهي طبيعة هذا المثلث برّر؟

ارسم المستقيم (Δ) الذي يشمل النقطة A و يعامد (BC) في النقطة H

عين النقطة E حيث H منتصف [CE] و النقطة F حيث H منتصف [BF]

أنقل الجمل التالية على ورقتك ثم أتممها

نظير المثلث AEF بالنسبة للمستقيم (Δ) هو

نظيرة الزاوية $\hat{ABC}$ بالنسبة للمستقيم (Δ) هي

نظيرة القطعة [AE] بالنسبة للمستقيم (Δ) هي

التمرين السادس (3ن)

أرسم الشكل التالي على ورقة بيضاء ثم أنشئ نظيره بالنسبة للمستقيم (Δ)

