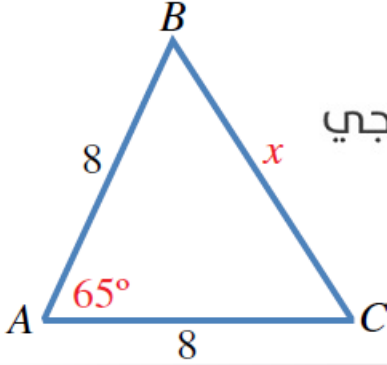


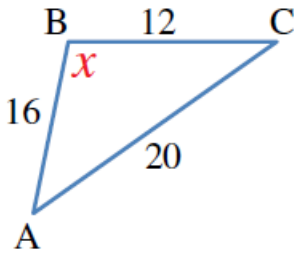
## أتحقق من فهمي قانون جيب التمام



أتحقق من فهمي 126 صفحة

أجد قيمة  $x$  في المثلث المجاور.

8.6



أتحقق من فهمي 127 صفحة

أجد قيمة  $x$  في المثلث  $ABC$  المجاور.

90



أتحقق من فهمي 128 صفحة

سفن: أبحرت سفينة من الميناء  $A$  باتجاه الشمال، فقطعت مسافة  $240 \text{ km}$ ، ثم انحرقت بزاوية  $50^\circ$ ، وقطعت مسافة  $160 \text{ km}$  حتى وصلت إلى الميناء  $B$ . ما المسافة بين الميناء  $A$  والميناء  $B$ ؟

183.9 km



أتحقق من فهمي 128 صفحة

سار قطار من المحطة  $A$  في اتجاه  $080^\circ$  إلى المحطة  $B$  التي تبعد عنها  $120 \text{ km}$ ، ثم تحول إلى اتجاه  $070^\circ$ ، وسار مسافة  $90 \text{ km}$  إلى المحطة  $C$ . ما المسافة بين المحطة  $A$  والمحطة  $C$ ؟

206.88 km