

# أتحقق من فهمي

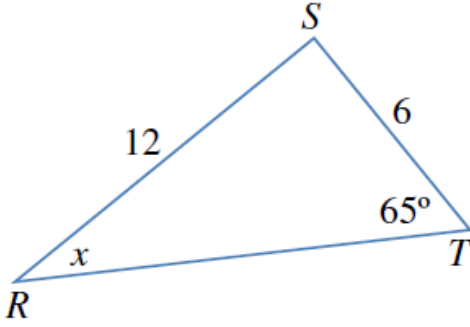
## قانون الجيوب



أتحقق من فهمي صفحة 119

أجد قيمة  $x$  في المثلث  $RST$  المبيّن جانبًا.

$x = 28.037$



أتحقق من فهمي صفحة 120

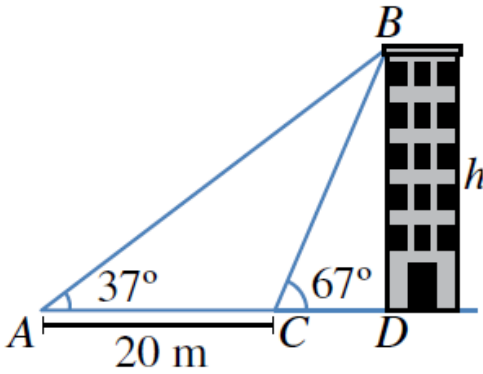
أجد قيمة  $x$  في المثلث  $RST$ .



26.95

أتحقق من فهمي

رصد ليثُ زاوية قَمّةِ بنايةٍ من النقطة  $A$ ، فكانت  $37^\circ$ ، ثمّ سارَ مسافةً  $20\text{ m}$  باتجاهِ البنايةِ حتّى النقطة  $C$ ، ثمّ رصدَ زاوية قَمّةِ البنايةِ، فكانت  $67^\circ$ . أجد ارتفاعَ البنايةِ.



الارتفاع  $\approx 22$  تقريبًا.



أتحقق من فهمي

أجد بُعدَ السفينةِ عن المحطّةِ  $B$  في المثالِ السابقِ.

97.8