

أتحقق من فهمي

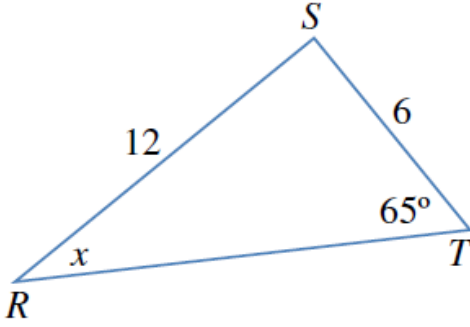
قانون الجيوب



أتحقق من فهمي صفحة 119

أجد قيمة x في المثلث RST المبيّن جانبًا.

$$x = 28.037$$



أتحقق من فهمي صفحة 120

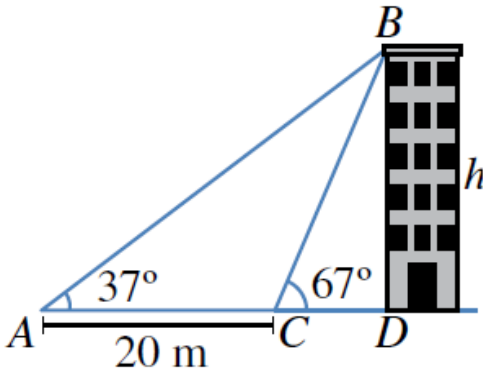
أجد قيمة x في المثلث RST .



26.95

أتحقق من فهمي

رصد ليثُ زاوية قَمّةِ بنايةٍ من النقطة A ، فكانت 37° ، ثمَّ سارَ مسافةً 20 m باتجاهِ البنايةِ حتّى النقطة C ، ثمَّ رصدَ زاوية قَمّةِ البنايةِ، فكانت 67° . أجد ارتفاعَ البنايةِ.



الارتفاع ≈ 22 تقريبًا.



أتحقق من فهمي

أجد بُعدَ السفينةِ عن المحطّةِ B في المثالِ السابقِ.

97.8