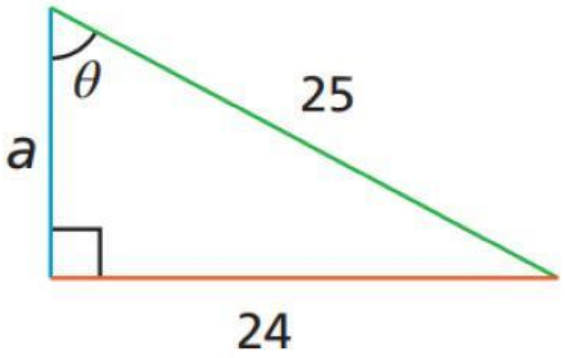
نشاط 2 صفحة 23 الكتاب المدرسي

حاول أن تحلّ! **2.** في المثلث القائم الزاوية، إذا كانت $\sin\theta = \frac{24}{25}$، حيث θ زاوية حادة في المثلث، أوجد النسب المثلثية الخمس الأخرى للزاوية θ.



استعمل تعريف نسبة $\sin\theta$ لإيجاد قيمة a

$a =$

النسب المثلثية الأخرى للزاوية θ.

$\csc\theta =$ _____

$\cos\theta =$ _____ $\sec\theta =$ _____

$\tan\theta =$ _____ $\cot\theta =$ _____

LIVEWORKSHEETS