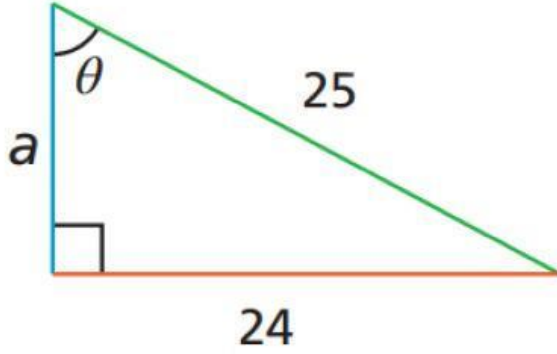


نشاط 2 صفحة 23 الكتاب المدرسي

2. **حاول أن تحل!** 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 .

$$\csc \theta = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\cos \theta = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\sec \theta = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\tan \theta = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\cot \theta = \underline{\hspace{2cm}}$$