

تمرين موجه

تمرين موجه

4. اكتب $x = 3 \sin \theta$ و $y = 8 \cos \theta$ بالصورة الديكارتية في المستوى الإحداثي المتعامد. ثم ارسم التمثيل البياني.

$$y = 8 \cos \theta \quad x = 3 \sin \theta$$

$$\cos \theta = \frac{\dots}{\dots} \quad \sin \theta = \frac{\dots}{\dots}$$

$$\cos^2 \theta + \sin^2 \theta = 1$$

$$\frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} = \dots$$

