

数Ⅲ(曲線の媒介変数表示②)

!!
⑥ θ を媒介変数とする。次の式で表される図形はどのような曲線か。

$$\textcircled{1} \begin{cases} x=3\cos\theta-2 \\ y=5\sin\theta+2 \end{cases}$$

$$\textcircled{2} \begin{cases} x=\frac{3}{\cos\theta}+5 \\ y=2\tan\theta-1 \end{cases}$$