

[東京大学 2008 年前期 理科 6]



座標平面において、媒介変数 t を用いて $\begin{cases} x = \cos 2t \\ y = t \sin t \end{cases} (0 \leq t \leq 2\pi)$ と表される曲線が囲む領域の

面積を求めよ。

