

数Ⅲ(積分と体積④)・媒介変数表示編

- ① $0 \leq \theta \leq \frac{\pi}{2}$ の区間において、曲線 $x = \sin \theta$ 、 $y = \sin 2\theta$ と x 軸で囲まれた図形を、 x 軸のまわりに1回転させてできる回転体の体積を求めよ。

