

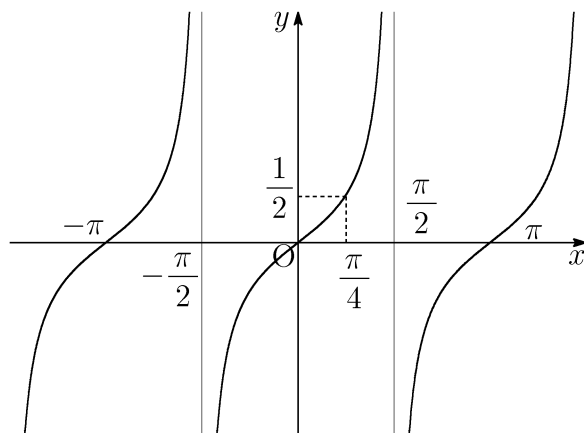


基本問題を確認しよう

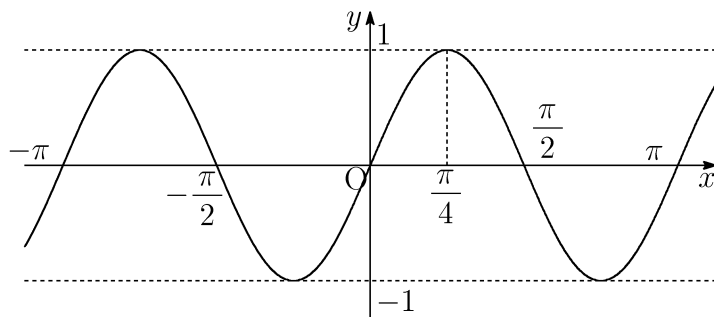
数Ⅱ

三角関数のグラフ(解答)

- ① 周期は π , 漸近線は $x = \pm\frac{\pi}{2}, \pm\frac{3}{2}\pi, \dots$ グラフは $y = \tan x$ を y 軸方向に $\frac{1}{2}$ 倍したものとなる。



- ② 周期は π , グラフは $y = \sin x$ を x 軸方向に $\frac{1}{2}$ 倍したものとなる。



- ③ 周期は 2π , グラフは $y = \cos x$ を x 軸方向に $\frac{\pi}{3}$ だけ平行移動したものとなる。

