

2010年 医学部 第10問

10 2直線 $x + y - 5 = 0$, $(\sqrt{3} - 2)x - y - 4\sqrt{3} = 0$ のなす角を θ とする ($0 \leq \theta \leq \frac{\pi}{2}$). $\frac{\pi}{\theta}$ の値を求めよ.