

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  $\theta$  とする ( $0 \leq \theta \leq \frac{\pi}{2}$ ).  $\frac{\pi}{\theta}$  の値を求めよ.