自治医科大学

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