



2012年工・薬学部 第1問

1 2つの直線 $y = -\frac{1}{3}x + 1$ と $y = 0$ とのなす角を θ_1 とすると, $\cos \theta_1 = \square$ である. また, 2つの直線 $y = -\frac{1}{3}x + 1$ と $y = \frac{1}{2}x + 1$ とのなす角を θ_2 とすると, $\cos \theta_2 = \square$ である.