



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  $\theta_1$  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  $\theta_2$  とすると,  $\cos \theta_2 = \square$  である.