

練習問題 2-2

学籍番号

名前

問題

- (1) 点 $(2, 4)$ を原点のまわりに $\frac{\pi}{2}$ 回転した点の座標を求めよ。
- (2) 点 $(4, 2)$ を原点のまわりに $\frac{\pi}{3}$ 回転した点の座標を求めよ。
- (3) 点 $(6, 6)$ を $(2, 4)$ のまわりに $\frac{\pi}{3}$ 回転した点の座標を求めよ。
- (4) 点 $(7, 11)$ を直線 $y = x$ に関して鏡映変換して得られる点の座標を求めよ。