



2016年経済(1期)第2問

2 $x = \sqrt{7} + \sqrt{3}$, $y = \sqrt{7} - \sqrt{3}$ のとき, 次の設問に答えよ.

- (1) $x + y$ を計算せよ.
- (2) xy を計算せよ.
- (3) $x^2 + y^2$ を計算せよ.
- (4) $x^3 + y^3$ を計算せよ.