

2017年 前期 B 第5問

5 放物線  $y = x^2 - 6x + 8$  と直線  $x + y = 4$  について、次の設問に答えよ。

- (1) それらの交点を求めよ。
- (2) それらで囲まれた図形の面積を求めよ。