

2010年2期第5問

5 下の図において、円Oの直径ABと弦CDの交点をPとし、 $AB = 6$ 、 $PC = 2$ 、 $PD = 3$ とするとき、次の問いに答えなさい。

- (1) 線分OPの長さを求めなさい。
- (2)  $\triangle ODC$ の面積を求めなさい。

