

2013年工・情報・環境学部(A)第6問

6 正八角形の8つの頂点から3つを選んで三角形を作る。次の問いに答えよ。

- (1) 三角形の総数を求めよ。
- (2) 直角三角形の総数を求めよ。
- (3) 鋭角三角形の総数を求めよ。