

2012年 教育学部 第2問

2 正方形の各辺を  $n$  等分する点と、正方形の4つの頂点について、次の問いに答えよ。ただし、 $n \geq 2$ とする。

- (1) これらの点のうち3個を頂点とする三角形の個数を求めよ。
- (2) (1)のうち、直角二等辺三角形の個数を求めよ。