

2012年 第2問

2 座標平面上に、5本の直線 $x = k$ ($k = 0, 1, 2, 3, 4$) と、これらと垂直な10本の直線 $y = l$ ($l = 0, 1, 2, \dots, 9$) がある。これらの直線によってできる四角形のうちで、次の個数を求めよ。

- (1) 四角形
- (2) 正方形
- (3) 面積が4以上の四角形