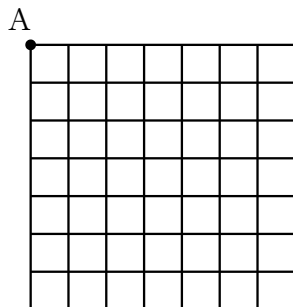




2013年 経済（経済、会計）・観光（観光）・コミュ（スポーツ）第3問

3 図のように、8本の平行な線分と、それらと垂直に交わる8本の平行な線分が、それぞれ長さ1の間隔で並んでいる。これらの線分のうち4本で囲まれる四角形について、次の問に答えよ。



- (1) 一辺の長さが6の正方形の個数を求めよ。
- (2) 一辺の長さが5の正方形の個数を求めよ。
- (3) すべての正方形の個数を求めよ。
- (4) すべての長方形のうち正方形でないものの個数を求めよ。
- (5) 正方形でない長方形のうち、図の点Aを含まないものの個数を求めよ。