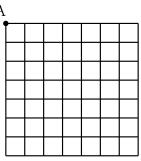




2013年経済(経済、会計)・観光(観光)・コミュ(スポーツ)第3問

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.