

@HirokazuOHSAWA さんからの正方形の問題

正方形 ABCD の内部に点 P をとると、 $AP = 5$, $BP = 3$, $CP = 7$ となった。この正方形の面積を求めよ。

P の位置は下の図の場合のみ。四角形の面積は $7^2 + 3^2 = 58$

