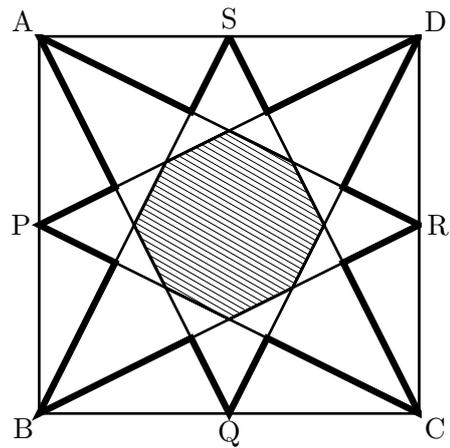


右の正方形 ABCD の 1 辺は 10 cm で、各辺の中点をそれぞれ P, Q, R, S とし図のように各頂点と結ぶ。このとき、次の各問に答えなさい。

- (1) 八角形 (斜線部分) の面積を求めなさい。
- (2) 八角形 (斜線部分) の周の長さは、太線部分の長さの合計の何倍ですか。



[公文国際学園改]