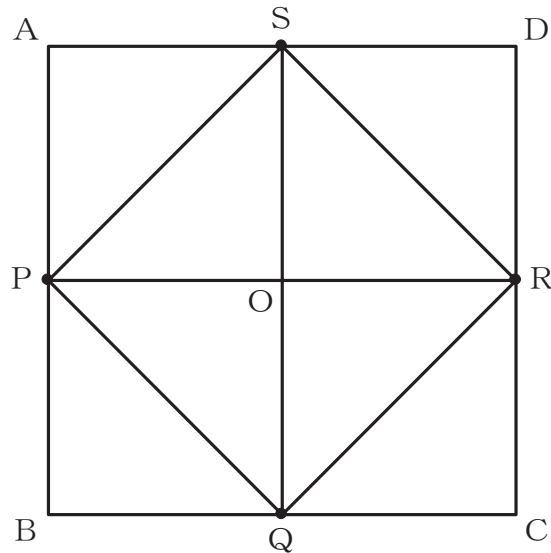


4 次の(1), (2)の各問いに答えなさい。

(1) 正方形ABCDの各辺の中点P, Q, R, Sを結び, 線分SQとPRの交点をOとすると, 下の図のように, 合同な8つの直角三角形ができます。

このうち, 次の に当てはまる三角形を答えなさい。



$\triangle APS$ を平行移動すると, と重なる。

(2) 半径6 cm, 中心角 120° のおうぎ形の弧の長さを求めなさい。
ただし, 円周率は π とする。

