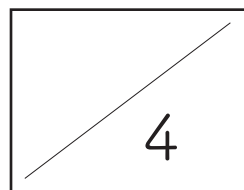


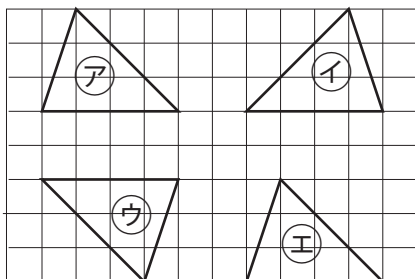
小テスト 【 平面図形 】

中 1



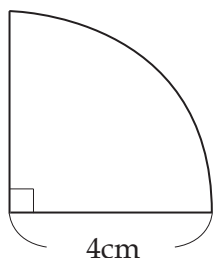
名前 _____

- (1) 下の図の三角形㉗と回転移動で重ねられる三角形はどれか。
また、対象移動で重ねられる三角形はどれか。



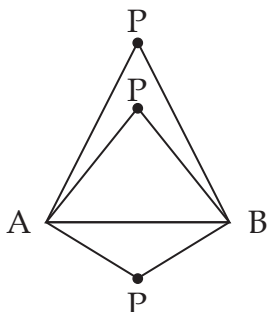
回転移動 ㉘
対象移動 ㉙

- (2) 下の図のおうぎ形の弧の長さと面積を求めなさい。



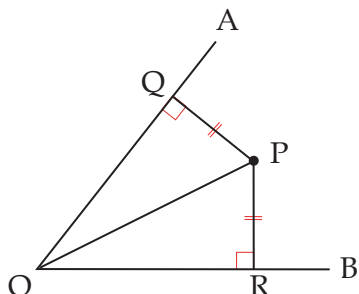
弧の長さ $2\pi \text{ cm}$
面 積 $4\pi \text{ cm}^2$

- (3) 線分 AB を底辺とする二等辺三角形 PAB はいくつもある。
頂点 P はどんな図形上の点になるか。



線分 AB の垂直二等分線

- (4) 下の図で $\angle AOB = 50^\circ$ 、 $PQ = PR$ のとき、 $\angle AOP$ の大きさを求めなさい。



25°