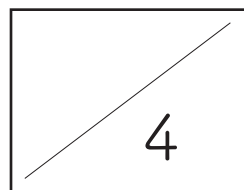


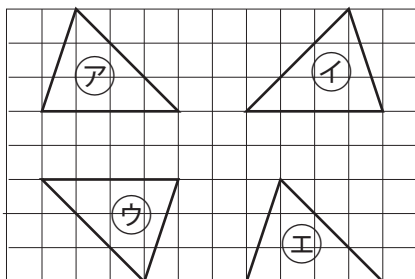
小テスト 【 平面図形 】

中 1



名前 _____

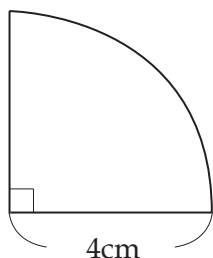
- (1) 下の図の三角形㉗と回転移動で重ねられる三角形はどれか。
また、対象移動で重ねられる三角形はどれか。



回転移動

対象移動

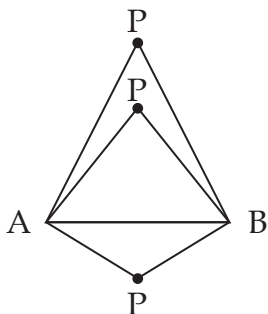
- (2) 下の図のおうぎ形の弧の長さと面積を求めなさい。



弧の長さ

面 積

- (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。



- (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。

