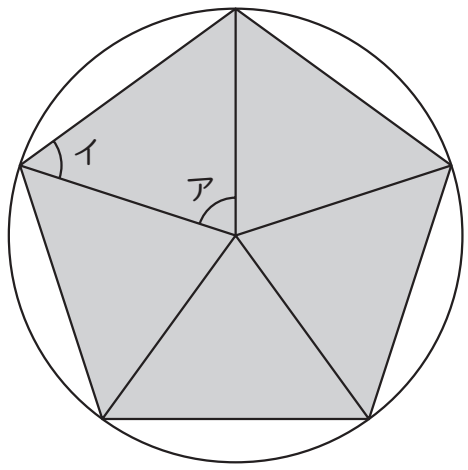
さんすう ねんおし プリント

組	番	名前

15 正多角形と円（正多角形）

1 右の図は，円の中心のまわりの角を５等分して，正五角形をかいたものです。



① アの角度は何度でしょうか。

（　　）

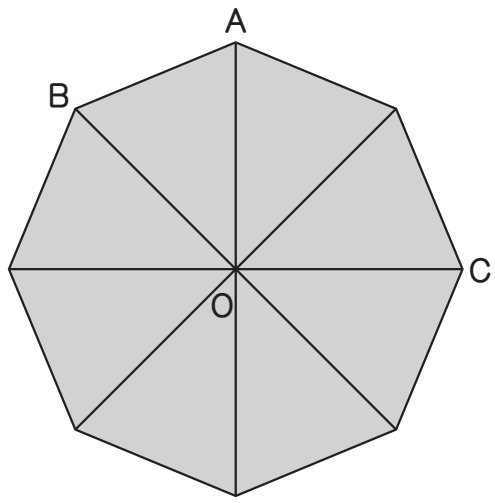
② イの角度は何度でしょうか。

（　　）

③ 正五角形の１つの角は何度でしょうか。

（　　）

2 右の図は，正八角形です。



① 三角形ＡＯＢ（エーオービー）は，どんな三角形でしょうか。

（　　）

② 角ＯＡＢは，何度でしょうか。

（　　）

③ 角ＯＡＣ（シー）は，何度でしょうか。

（　　）

④ 角ＢＡＣは，何度でしょうか。

（　　）

3 次の正多角形をかくには，円の中心のまわりの角を何度ずつに区切ればよいでしょうか。

① 正方形　（　　）

② 正六角形　（　　）

③ 正八角形　（　　）

④ 正十角形　（　　）

4 円の中心のまわりの角を次の大きさで区切ってかくと，どんな正多角形ができるでしょうか。

① 72°　（　　）

② 30°　（　　）

③ 40°　（　　）

④ 120°　（　　）

ひとつだけ　ぬりましょう。

やさしかった　ふつう　むずかしかった