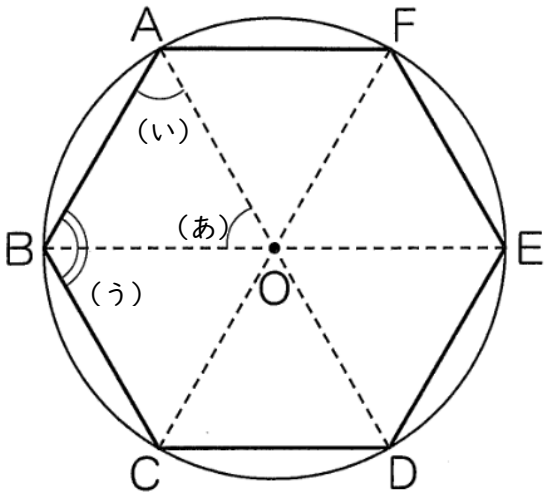
小学５年生

# 正多角形

日にち　　月　　日

名前

◆　右の図は円の中心の角度を６等分して正六角形を書いたものです。問題に答えましょう。




（１）（あ）、（い）、（う）の角度はそれぞれ何度ですか。

（あ）（　　）

（い）（　　）

（う）（　　）

（２）三角形 ABO はなんという三角形ですか。

（　　）

（３）この円の半径が 6cm のとき円の中の正六角形の周りの長さは何 cm ですか。

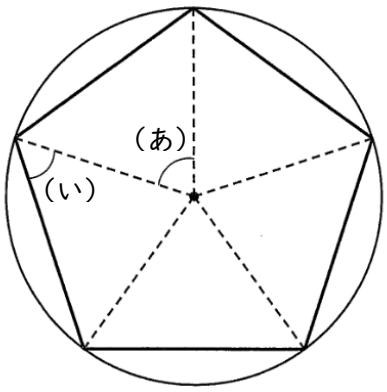
（　　）

（４）円周の点 A，C，E を直線で結ぶと、どんな図形ができますか。

（　　）

◆　つぎの円の中の正多角形の（あ）（い）の角度の大きさを求めましょう。

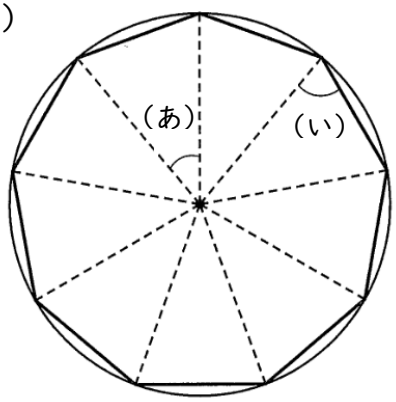
（１）




（あ）（　　）

（い）（　　）

（２）




（あ）（　　）

（い）（　　）