



# 正多角形と 円周の長さ4

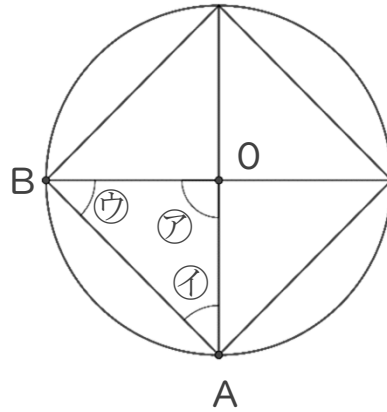
● 正多角形の対角線で  
作られる三角形



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・正方形について調べましょう。点Oは円の中心です。



① 角㉟の大きさを測りましょう。

答え： \_\_\_\_\_

② 角㉞、㊱は、それぞれ何度でしょう。

式：

答え： \_\_\_\_\_

③ 三角形ABOはなんという三角形でしょう。

答え： \_\_\_\_\_



## 正多角形と 円周の長さ4

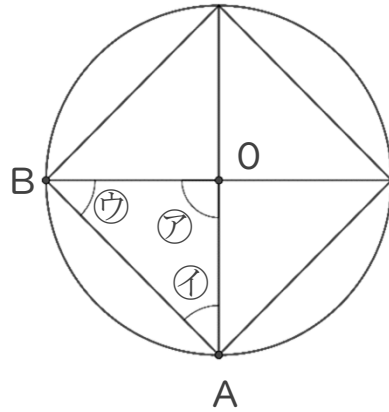
● 正多角形の対角線で  
作られる三角形



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・正方形について調べましょう。点Oは円の中心です。



① 角Aの大きさを測りましょう。

答え：           90°          

② 角B、Oは、それぞれ何度でしょう。

$$\begin{aligned} \text{式：} & (180 - 90) \div 2 \\ & = 90 \div 2 \\ & = 45 \end{aligned}$$

答え：           45°          

③ 三角形ABOはなんという三角形でしょう。

答え：           直角二等辺三角形