



正多角形と  
円周の長さ4

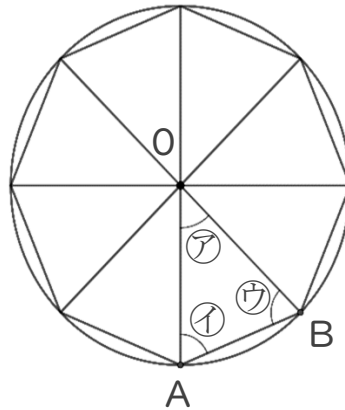
● 正多角形の対角線で  
作られる三角形



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- ・ 正八角形について調べましょう。点Oは円の中心です。  
(うすい字はしっかりなぞりましょう。)



- ① 角アの大きさを測りましょう。

答え：            45°  
\_\_\_\_\_

- ② 角イ、ウは、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

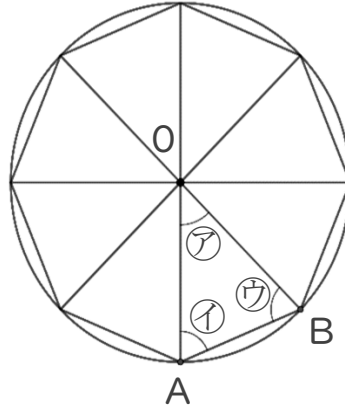
● 正多角形の対角線で  
作られる三角形

6

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- ・ 正八角形について調べましょう。点Oは円の中心です。  
(うすい字はしっかりなぞりましょう。)



- ① 角アの大きさを測りましょう。

答え： 45°

- ② 角イ、ウは、それぞれ何度でしょう。

$$\begin{aligned} \text{式：} & (180 - 45) \div 2 \\ & = 135 \div 2 \\ & = 67.5 \end{aligned}$$

答え： 67.5°

- ③ 三角形ABOはなんという三角形でしょう。

答え： 二等辺三角形