



正多角形と  
円周の長さ4

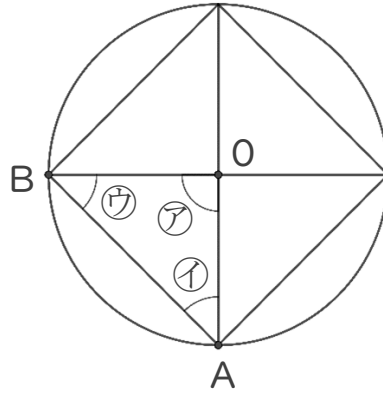
● 正多角形の対角線で  
作られる三角形



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㉑の大きさをはかりましょう。

答え： \_\_\_\_\_

② 角㉒、㉑は、それぞれ何度ですか。

式：

答え： \_\_\_\_\_

③ 三角形ABOはなんという三角形ですか。

答え： \_\_\_\_\_



# 正多角形と 円周の長さ4

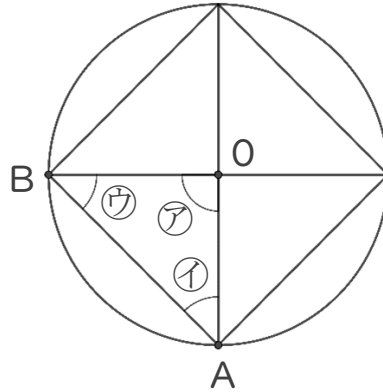
● 正多角形の対角線で  
作られる三角形



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 角アの大きさをはかりましょう。

答え： 90°

② 角イ、ウは、それぞれ何度ですか。

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

答え： 45°

③ 三角形ABOはなんという三角形ですか。

答え： 直角二等辺三角形