



正多角形と
円周の長さ4

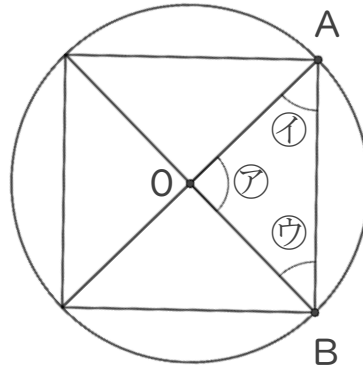
● 正多角形の対角線で
作られる三角形

4

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： _____

② 角B、O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

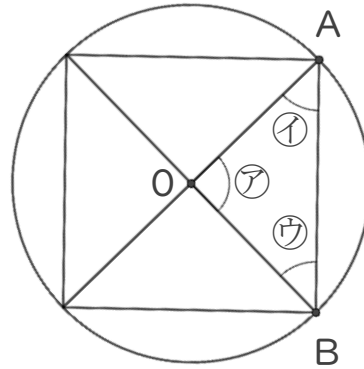
● 正多角形の対角線で
作られる三角形



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 角アの大きさを測りましょう。

答え： 90°

② 角イ、ウは、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