



正多角形と 円周の長さ4

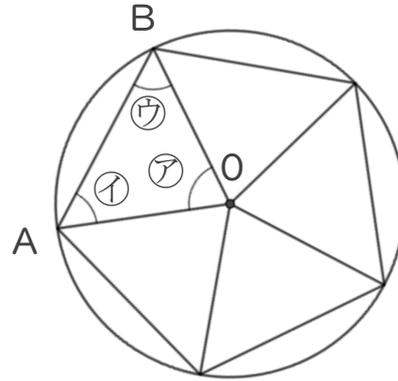
● 正多角形の対角線で
作られる三角形



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 正五角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： _____

② 角イ、ウは、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

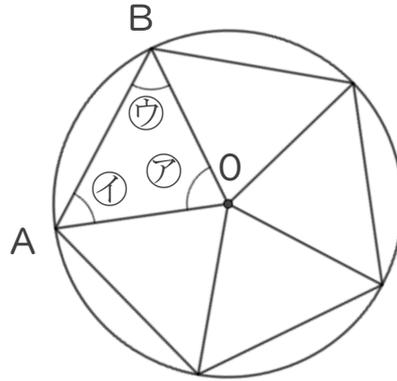
● 正多角形の対角線で
作られる三角形

7

日にち： 月 日

名まえ _____

・ 正五角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： 72°

② 角イ、ウは、それぞれ何度ですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} & (180 - 72) \div 2 \\ & = 108 \div 2 \\ & = 54 \end{aligned}$$

答え： 54°

③ 三角形ABOはなんという三角形ですか。

答え： 二等辺三角形