



正多角形と 円周の長さ4

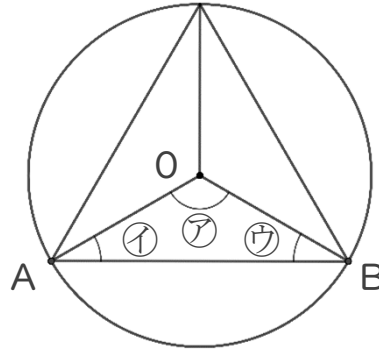
● 正多角形の対角線で
作られる三角形



日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ 正三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、なぞりましょう。)



- ① 角アの大きさをはかりましょう。

答え： 120°

- 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

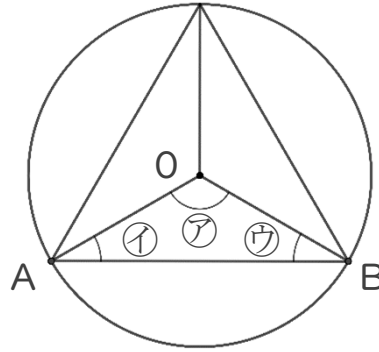
● 正多角形の対角線で
作られる三角形

5

日にち： 月 日

名まえ _____

- ・ 正三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、なぞりましょう。)



- ① 角アの大きさをはかりましょう。

答え： 120°

- ② 角イ、ウは、それぞれ何度ですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} & (180 - 120) \div 2 \\ & = 60 \div 2 \\ & = 30 \end{aligned}$$

答え： 30°

- 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