



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

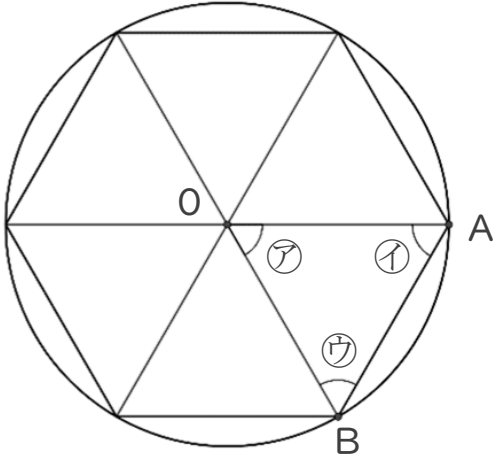
16

めざせ70点!



名まえ _____

1 正六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。(20点)

答え： _____

② 角イ、ウは、それぞれ何度ですか。(30点)

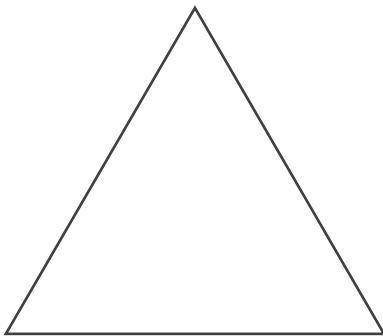
式： _____

答え： _____

③ 三角形ABOはなんという三角形ですか。
(20点)

答え： _____

2 次の多角形について答えましょう。(各10点)



① 1つの辺の長さが何cmか定規ではかり
ましょう。

答え： _____

② 角の大きさはすべて何度か分度器ではかり
ましょう。

答え： _____

③ この多角形を何といいますか。

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

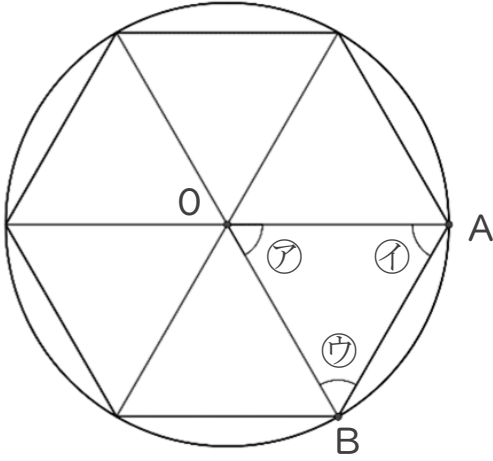
16

めざせ70点!



名まえ _____

1 正六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。(20点)

答え： 60°

② 角イ、ウは、それぞれ何度ですか。(30点)

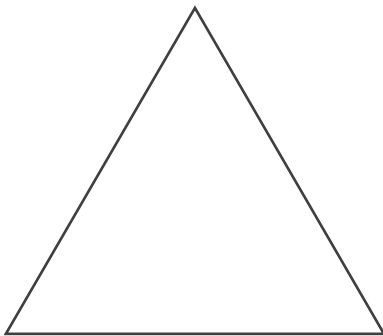
$$\begin{aligned} \text{式：} & (180 - 60) \div 2 \\ & = 120 \div 2 \\ & = 60 \end{aligned}$$

答え： 60°

③ 三角形ABOはなんという三角形ですか。
(20点)

答え： 正三角形

2 次の多角形について答えましょう。(各10点)



① 1つの辺の長さが何cmか定規ではかり
ましょう。

答え： 5 cm

② 角の大きさはすべて何度か分度器ではかり
ましょう。

答え： 60°

③ この多角形を何といいますか。

答え： 正三角形

