

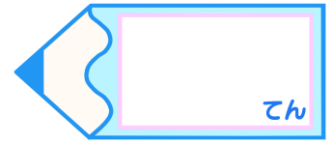


正多角形と  
円周の長さ4

● 正多角形の対角線で  
作られる三角形

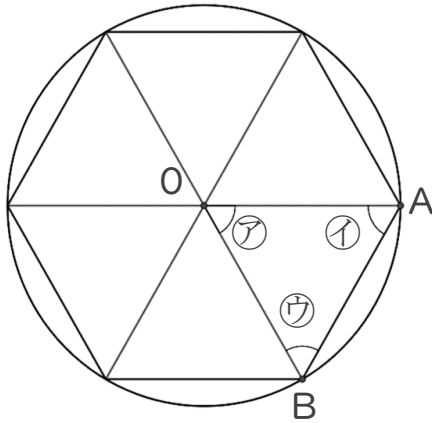


目指せ70点!



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 角アの大きさを測りましょう。(20点)

答え： \_\_\_\_\_

② 角イ、ウは、それぞれ何度でしょう。(30点)

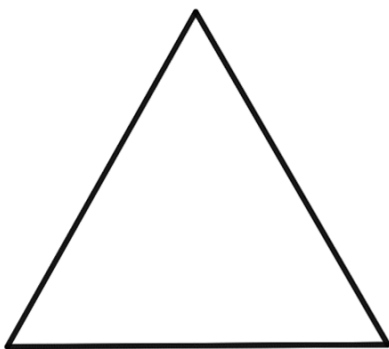
式： \_\_\_\_\_

答え： \_\_\_\_\_

③ 三角形ABOはなんという三角形でしょう。(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か定規で測ろう。

答え： \_\_\_\_\_

② 角の大きさは全て何度か分度器で測ろう。

答え： \_\_\_\_\_

③ この多角形を何と言いますか。

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

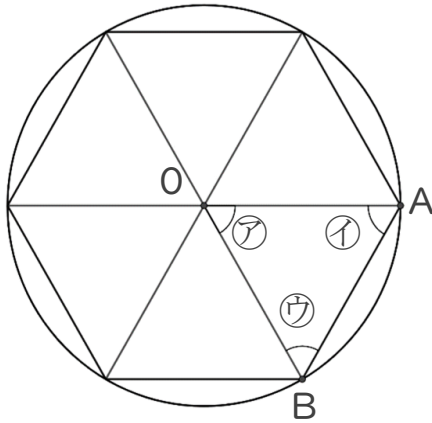
16

目指せ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 角アの大きさを測りましょう。(20点)

答え： 60°

② 角イ、ウは、それぞれ何度でしょう。(30点)

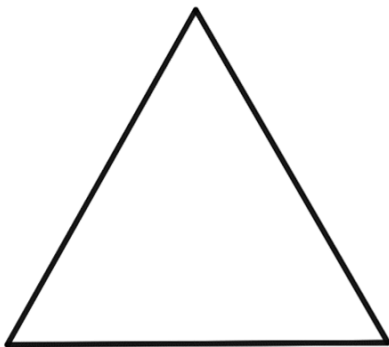
$$\begin{aligned} \text{式：} & (180 - 60) \div 2 \\ & = 120 \div 2 \\ & = 60 \end{aligned}$$

答え： 60°

③ 三角形ABOはなんという三角形でしょう。(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か定規で測ろう。

答え： 5 cm

② 角の大きさは全て何度か分度器で測ろう。

答え： 60°

③ この多角形を何と言いますか。

答え： 正三角形

