

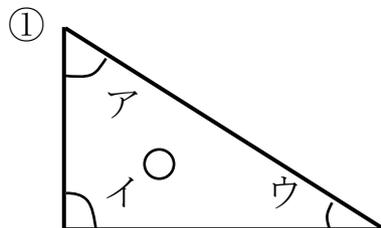
# 三角形の角度

目標時間	5分
------	----

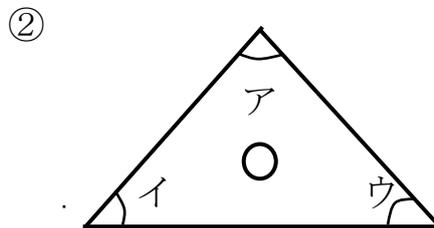
NO. 1

名前

1 三角定規の3つの角度の和を求めましょう。

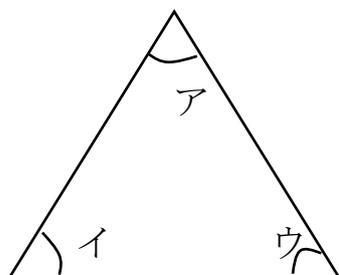


$$\boxed{\text{ア}} + \boxed{\text{イ}} + \boxed{\text{ウ}} = \boxed{\quad}^\circ$$



$$\boxed{\text{ア}} + \boxed{\text{イ}} + \boxed{\text{ウ}} = \boxed{\quad}^\circ$$

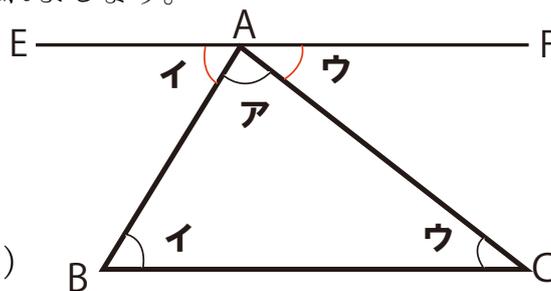
2 正三角形の3つの角度の和を求めましょう。



$$\boxed{\text{ア}} + \boxed{\text{イ}} + \boxed{\text{ウ}} = \boxed{\quad}^\circ$$

3 次の ( ) に言葉や数字を入れましょう。

右のような三角形の  
辺BCに平行な直線を引く。



角 ( ) と角 ( )

が点Aのところにそれぞれうつるので

点A のところに、3つの角が集まり

$$\text{ア} + \text{イ} + \text{ウ} = ( \quad )^\circ \text{ になります。}$$

## 答え

1

$$\textcircled{1} \quad \begin{array}{c} \text{ア} \\ \boxed{60} \end{array} + \begin{array}{c} \text{イ} \\ \boxed{90} \end{array} + \begin{array}{c} \text{ウ} \\ \boxed{30} \end{array} = \boxed{180}^\circ$$

$$\textcircled{2} \quad \begin{array}{c} \text{ア} \\ \boxed{90} \end{array} + \begin{array}{c} \text{イ} \\ \boxed{45} \end{array} + \begin{array}{c} \text{ウ} \\ \boxed{45} \end{array} = \boxed{180}^\circ$$

2

$$\begin{array}{c} \text{ア} \\ \boxed{60} \end{array} + \begin{array}{c} \text{イ} \\ \boxed{60} \end{array} + \begin{array}{c} \text{ウ} \\ \boxed{60} \end{array} = \boxed{180}^\circ$$

3

右のような三角形の  
辺BCに平行な直線を引く。  
角（イ）と角（ウ）  
が点Aのところにそれぞれうつるので  
点Aのところに、3つの角が集まり

$$\text{ア} + \text{イ} + \text{ウ} = (\boxed{180})^\circ \text{ になります。}$$