

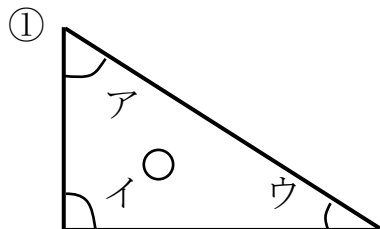
三角形の角度

目標時間	5分
------	----

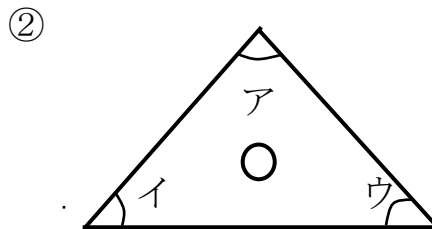
NO. 1

名前

1 三角定規の3つの角度の和を求めましょう。

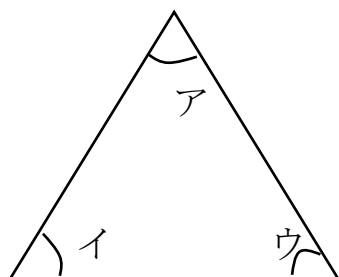


ア + イ + ウ = °



ア + イ + ウ = °

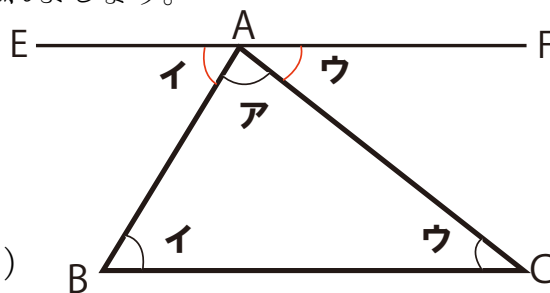
2 正三角形の3つの角度の和を求めましょう。



ア + イ + ウ = °

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

ア + イ + ウ = () ° 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

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