



# 三角形と角 8

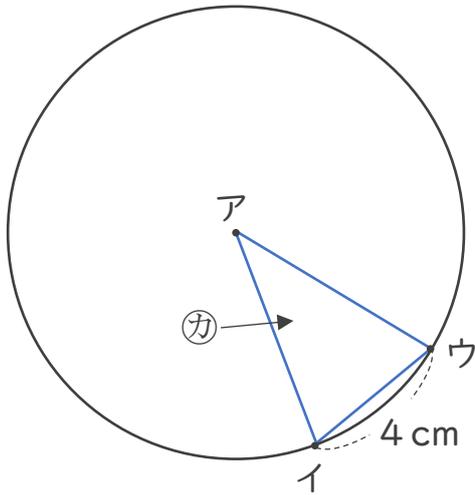
● 円と三角形の関係



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

1 アの点を中心とした半径6 cmの円のまわりに2つの点を決めて、次の図のような三角形をかきました。



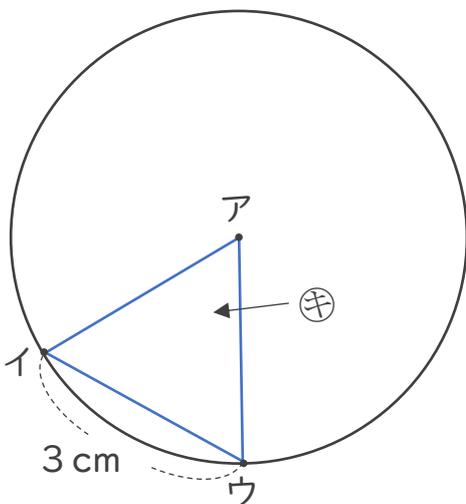
① アウの辺の長さは何cmですか。

答え： \_\_\_\_\_

② ①は何という三角形ですか。

答え： \_\_\_\_\_

2 アの点を中心とした半径3 cmの円のまわりに2つの点を決めて、次の図のような三角形をかきました。



① アイの辺の長さは何cmですか。

答え： \_\_\_\_\_

② ①は何という三角形ですか。

答え： \_\_\_\_\_



# 三角形と角 8

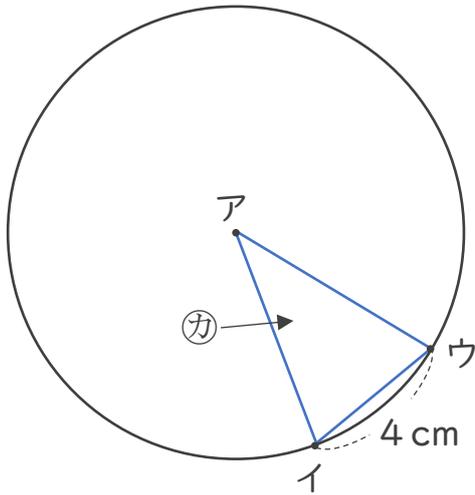
● 円と三角形の関係



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

1 アの点を中心とした半径6 cmの円のまわりに2つの点を決めて、次の図のような三角形をかきました。



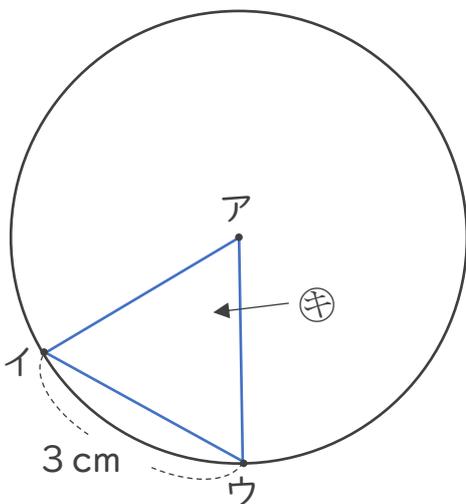
① アウの辺の長さは何cmですか。

答え： **6 cm**

② ①は何という三角形ですか。

答え： **二等辺三角形**

2 アの点を中心とした半径3 cmの円のまわりに2つの点を決めて、次の図のような三角形をかきました。



① アイの辺の長さは何cmですか。

答え： **3 cm**

② ①は何という三角形ですか。

答え： **正三角形**