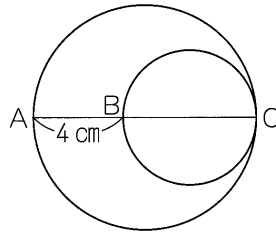


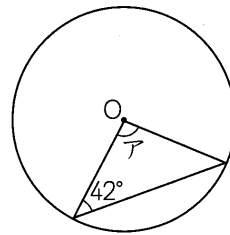
**例題1**

右の図のように、大小2つの円があります。  
 ACは大円の直径、BCは小円の直径です。  
 また、小円の半径は3cmです。大円の半径は  
 何cmですか。



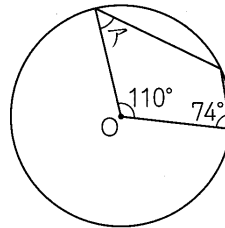
**例題2**

右の図の点Oは円の中心です。角アの大きさは  
 何度ですか。



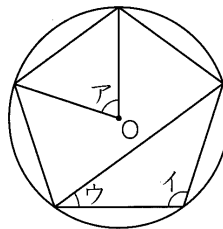
**例題3**

右の図の点Oは円の中心です。角アの大きさは  
 何度ですか。



**例題4**

右の図は、点Oを中心とする円の中に正五角形  
 をかいたものです。角ア～エの大きさはそれぞれ  
 何度ですか。



**例題5**

次のア～エのうち、正五角形について正しくのべたものを1つ選び、記号で答  
 えなさい。

- ア 線対称であり、点対称でもある。
- イ 線対称であるが、点対称ではない。
- ウ 点対称であるが、線対称ではない。
- エ 線対称、点対称のどちらでもない。