



3

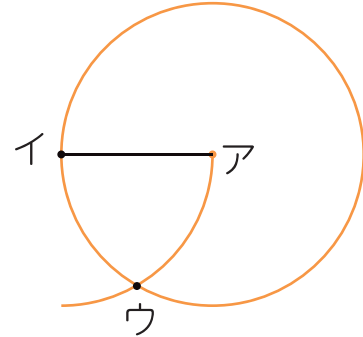
## ◆いろいろな三角形 三角形と角

名前

### 円を使った正三角形の作図

円のまわりに点イを決めます。  
点イを中心に、半径 2cm の円をかきます。  
円と交わった点を点ウとし、  
点アイウをそれぞれ直線でむすびます。

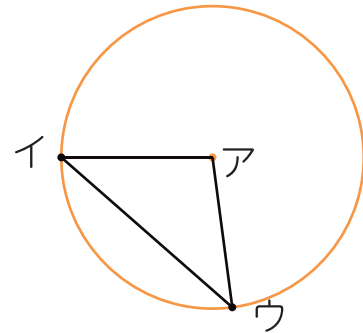
半径 2cm の円



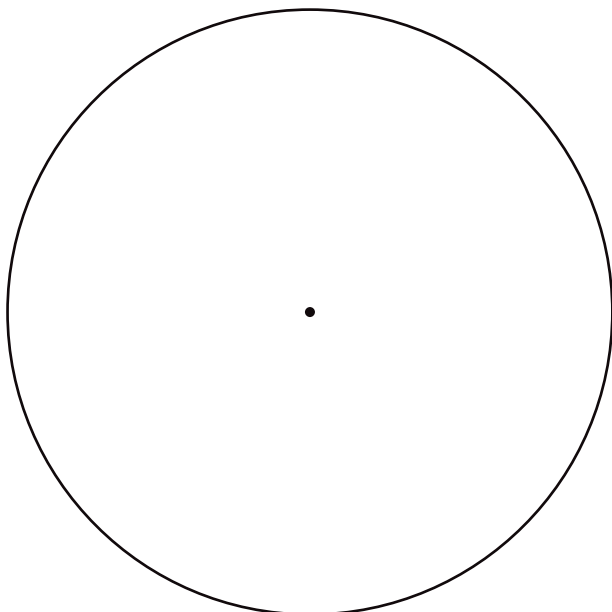
### 円を使った二等辺三角形の作図

2本の半径を直線で結びます。

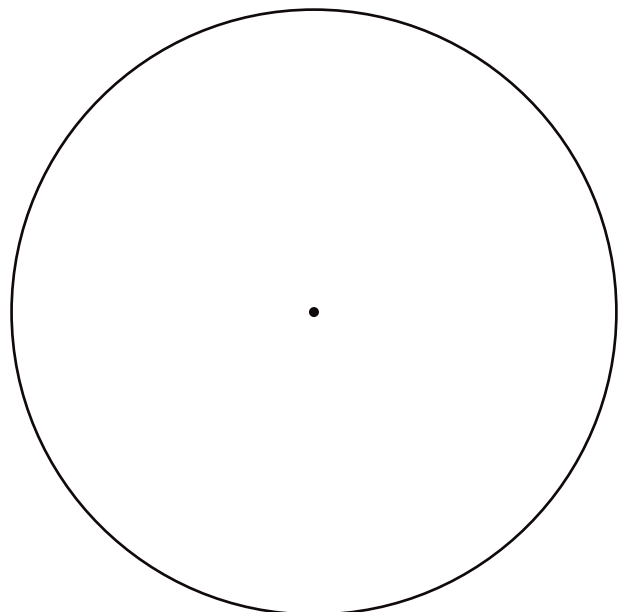
! 円の半径はどこも同じ長さだから、  
それを使って二等辺三角形をかけるね。



1 円の中に二等辺三角形と正三角形をかきましょう。



二等辺三角形



正三角形