

# 作図 角度を作る

No. 1

名前	
----	--

／6 点

**I** 下のそれぞれの図に指定された大きさで角BACを作図で書きなさい。

①  $\angle BAC=90^\circ$

②  $\angle BAC=45^\circ$



③  $\angle BAC=60^\circ$

④  $\angle BAC=30^\circ$



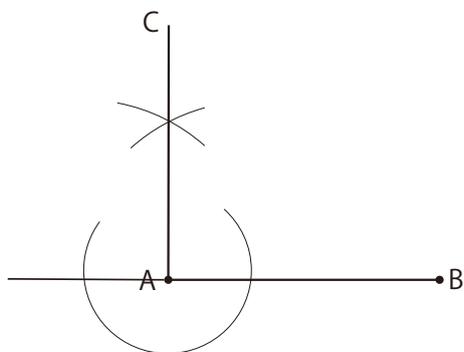
⑤  $\angle BAC=15^\circ$

⑥  $\angle BAC=75^\circ$

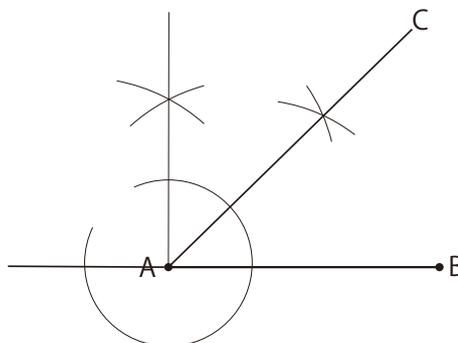


# 解答

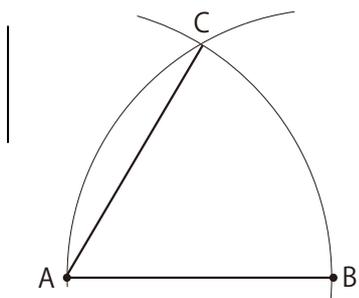
- ① Aから左に線を延長し  
垂線を作図する。



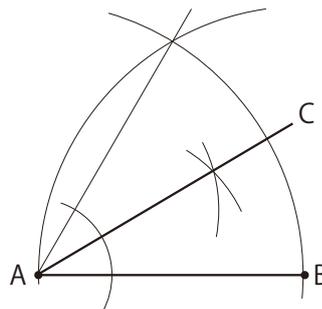
- ② 垂線を作図してから、  
90°の二等分線を作図



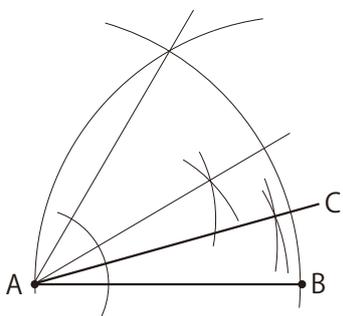
- ③ 正三角形を作る



- ③ 60°の二等分線を作図



- ④ 30°の二等分線を作図



- ④ 60° + 15°

