

作図 角度を作る

No. 1

名前	
----	--

／6 点

1 下のそれぞれの図に指定された大きさを角BACで作図で書きなさい。

① $\angle BAC=90^\circ$

② $\angle BAC=45^\circ$



③ $\angle BAC=60^\circ$

④ $\angle BAC=30^\circ$



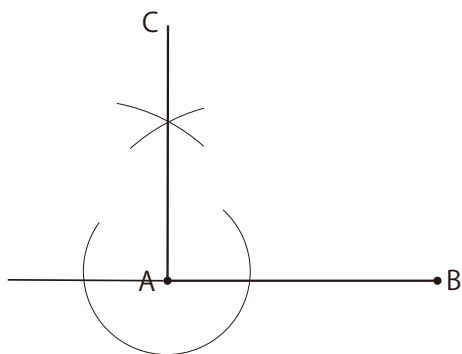
⑤ $\angle BAC=15^\circ$

⑥ $\angle BAC=75^\circ$

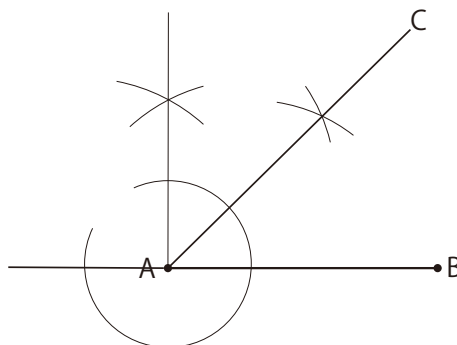


解答

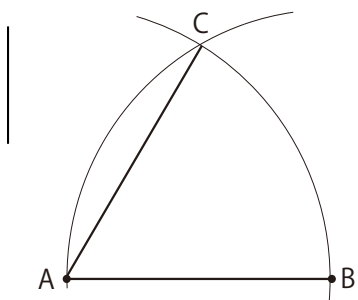
① Aから左に線を延長し
垂線を作図する。



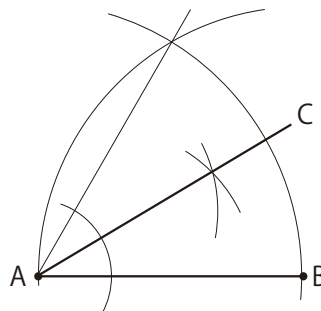
② 垂線を作図してから、
90°の二等分線を作図



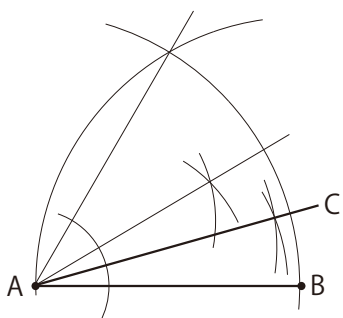
③ 正三角形を作る



③ 60°の二等分線を作図



④ 30°の二等分線を作図



④ 60° + 15°

