

作図 角度を作る

No. 2

名前

／3 点

1 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 $\angle BAC = 120^\circ$



② $\angle BAC = 135^\circ$

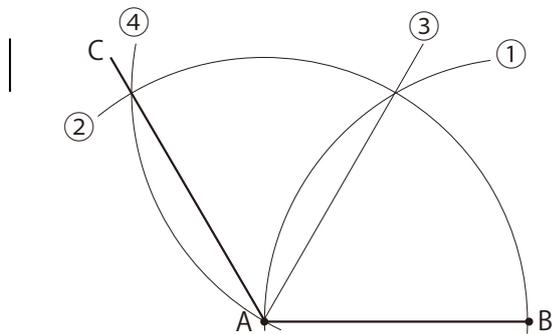


2 下の線分ABを使って、 $\angle ABC = 60^\circ$ となる直角三角形を作図しなさい。

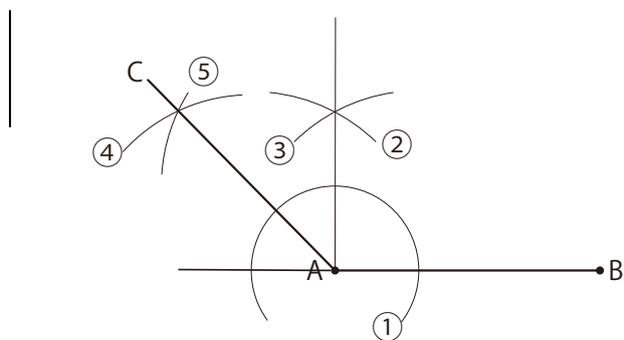


解答

① $60^\circ + 60^\circ$



② $90^\circ + 45^\circ$



2 $\angle ABC$ を正三角形で作図して、Aから③の直線に垂線を作図
交点が頂点C

