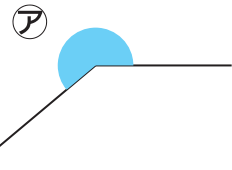


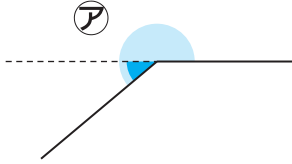
# 12 角についてまとめよう

## たしかめよう

★ 図のアの角度を、分度器を1回だけ使ってはかります。  
2つのはかり方について、にあてはまる数を書きましょう。

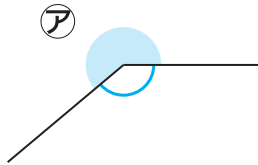


① 180° とあと何度あるかを調べる



$$\begin{aligned} \text{アの角度} &= 180^\circ + \boxed{\phantom{00}}^\circ \\ &= \boxed{\phantom{00}}^\circ \end{aligned}$$

② 360° より何度小さいかを調べる



$$\begin{aligned} \text{アの角度} &= 360^\circ - \boxed{\phantom{00}}^\circ \\ &= \boxed{\phantom{00}}^\circ \end{aligned}$$

1 次の大きさの角をかきましょう。

① 125°

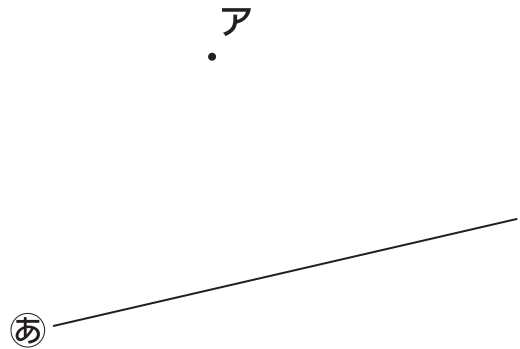


② 300°



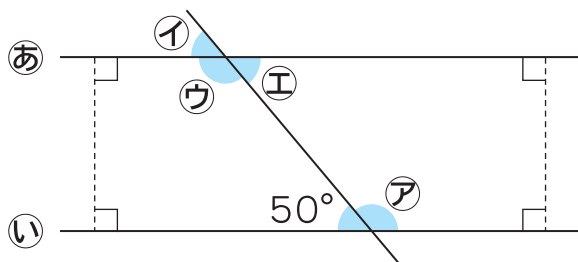
2 図に、次の直線をかきましょう。

- ① 点アを通過して、直線あに垂直な直線すいちよく
- ② 点アを通過して、直線あに平行な直線



☺ 三角定規を2つ組み合わせて使うと、垂直も平行もかけるよ。

3 図で、直線あといは平行です。ア～エの角度を求めましょう。



☺ 向かい合った2つの角は、同じ角度になるね。

ア	<input type="text"/> °	イ	<input type="text"/> °
ウ	<input type="text"/> °	エ	<input type="text"/> °