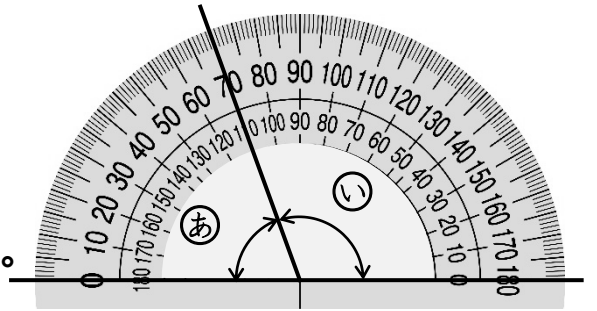




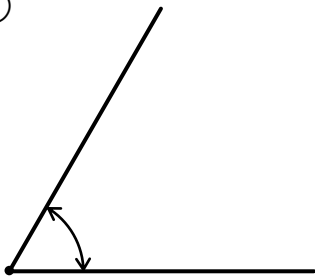
() にあてはまることばや数をかきましょう

- ① 角の大きさは、(**分度器**) を使ってはかります。
- ② 角の大きさの単位は (**度**) です。
- ③ 直角は (**90**) ° です。
- ④ 半回転の角の大きさは (**180**) ° です。
- ⑤ 1回転の角の大きさは (**360**) ° です。
- ⑥ **あ** の角の大きさは (**70**) ° です。
- ⑦ **い** の角の大きさは (**110**) ° です。

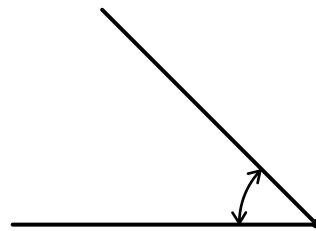


分度器を使って角の大きさをはかりましょう。

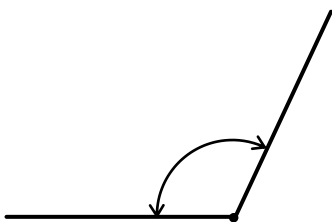
①

(**60°**)

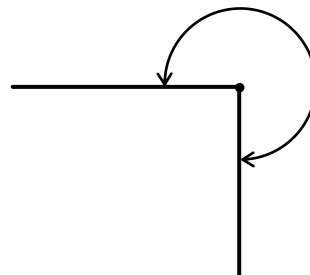
②

(**45°**)

③

(**115°**)

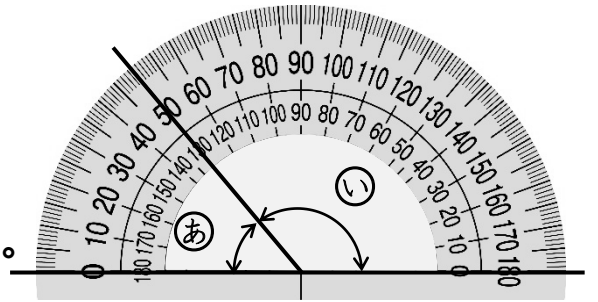
④

(**270°**)



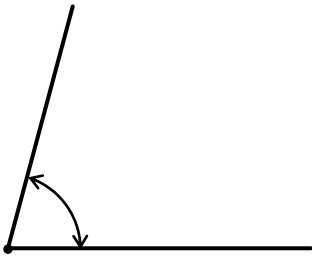
() にあてはまることばや数をかきましょう

- ① 角の大きさは、(**分度器**) を使ってはかります。
- ② 角の大きさの単位は (**度**) です。
- ③ 直角は (**90**) ° です。
- ④ 半回転の角の大きさは (**180**) ° です。
- ⑤ 1回転の角の大きさは (**360**) ° です。
- ⑥ **あ** の角の大きさは (**50**) ° です。
- ⑦ **い** の角の大きさは (**130**) ° です。



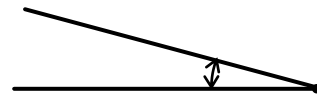
分度器を使って角の大きさをはかりましょう。

①



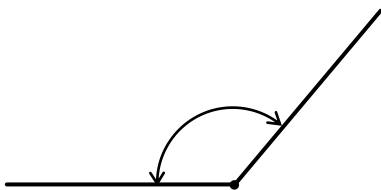
(**75°**)

②



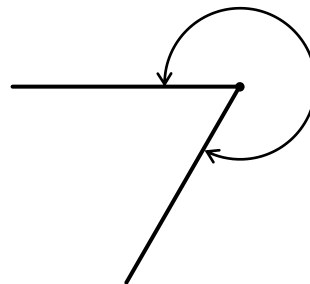
(**15°**)

③



(**130°**)

④

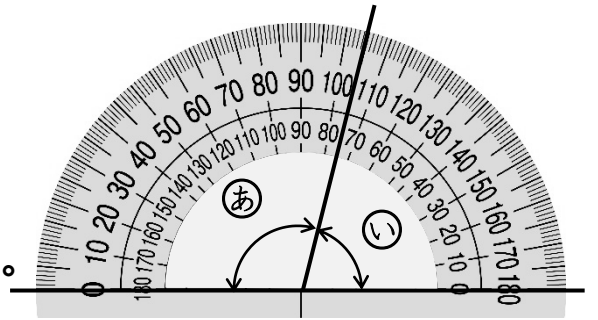


(**300°**)



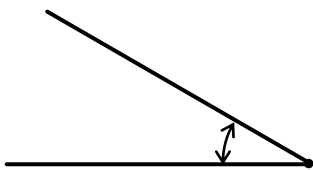
() にあてはまることばや数をかきましょう

- ① 角の大きさは、(**分度器**) を使ってはかります。
- ② 角の大きさの単位は (**度**) です。
- ③ 直角は (**90**) ° です。
- ④ 半回転の角の大きさは (**180**) ° です。
- ⑤ 1回転の角の大きさは (**360**) ° です。
- ⑥ **あ** の角の大きさは (**105**) ° です。
- ⑦ **い** の角の大きさは (**75**) ° です。



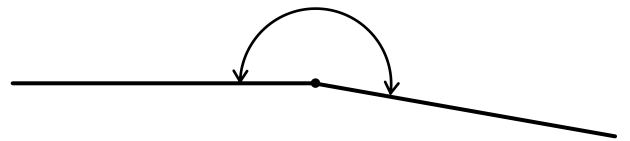
分度器を使って角の大きさをはかりましょう。

①



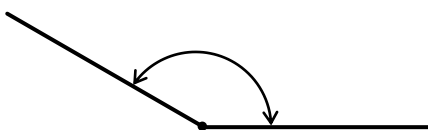
(**30°**)

②



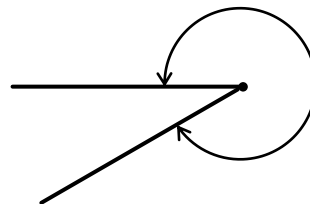
(**190°**)

③



(**150°**)

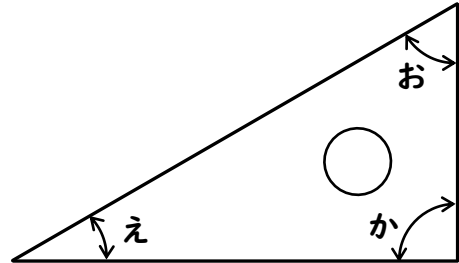
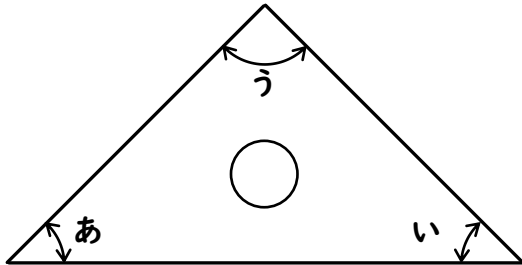
④



(**330°**)



三角じょうぎの角の大きさをかきましょう。

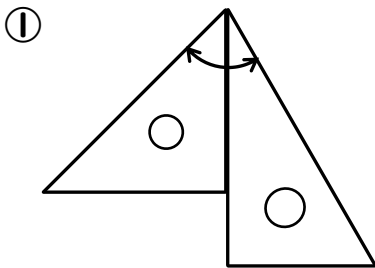


あ (45°) い (45°) う (90°)

え (30°) お (60°) か (90°)

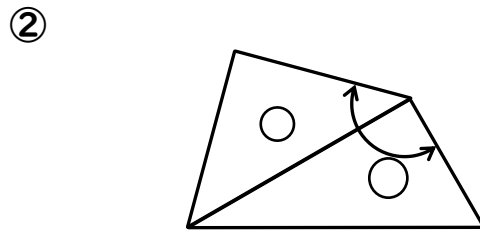


分度器を使わずに角の大きさをもとめましょう。



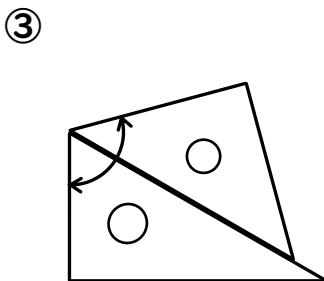
$$45^\circ + 30^\circ = 75^\circ$$

(75°)



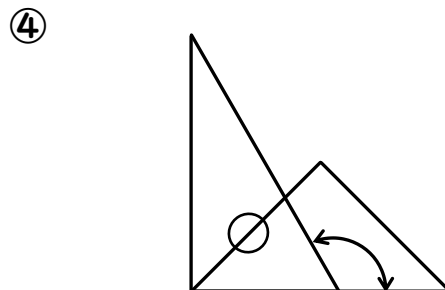
$$45^\circ + 90^\circ = 135^\circ$$

(135°)



$$60^\circ + 45^\circ = 105^\circ$$

(105°)

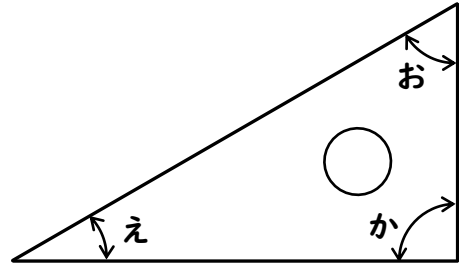
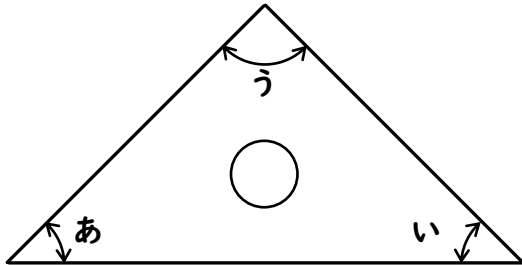


$$180^\circ - 60^\circ = 120^\circ$$

(120°)



三角じょうぎの角の大きさをかきましょう。

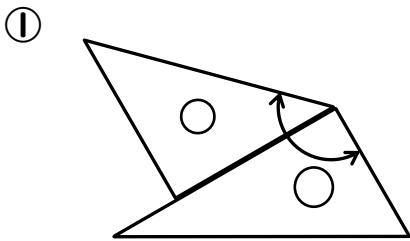


あ (45°) い (45°) う (90°)

え (30°) お (60°) か (90°)

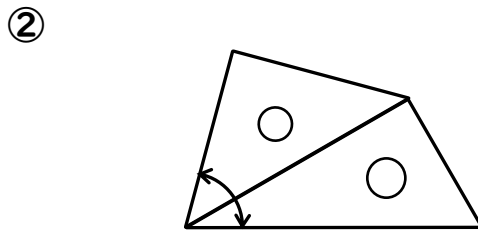


分度器を使わずに角の大きさをもとめましょう。



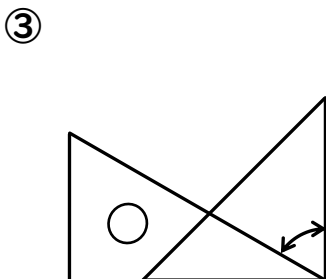
$$45^\circ + 90^\circ = 135^\circ$$

(135°)



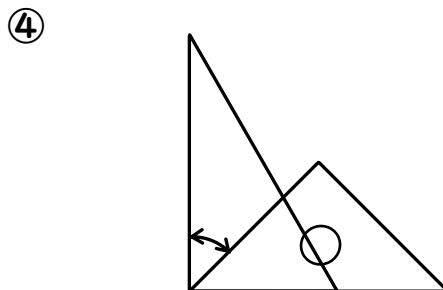
$$45^\circ + 30^\circ = 75^\circ$$

(75°)



$$90^\circ - 30^\circ = 60^\circ$$

(60°)

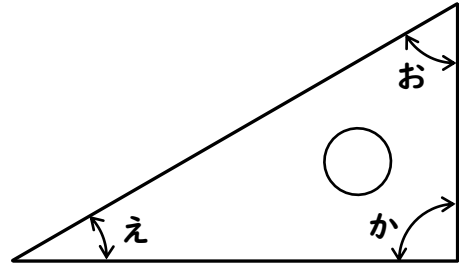
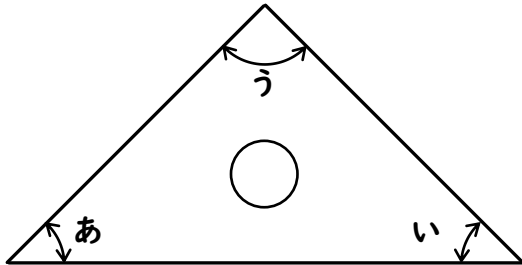


$$90^\circ - 45^\circ = 45^\circ$$

(45°)



三角じょうぎの角の大きさをかきましょう。



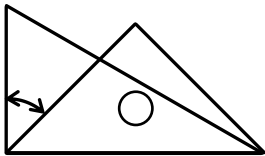
あ (45°) い (45°) う (90°)

え (30°) お (60°) か (90°)



分度器を使わずに角の大きさをもとめましょう。

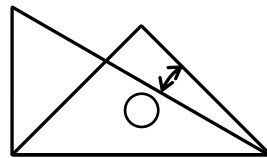
①



$$90^\circ - 45^\circ = 45^\circ$$

(45°)

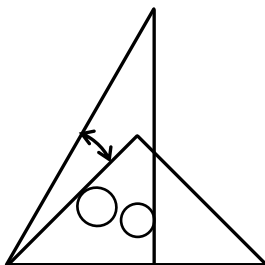
②



$$45^\circ - 30^\circ = 15^\circ$$

(15°)

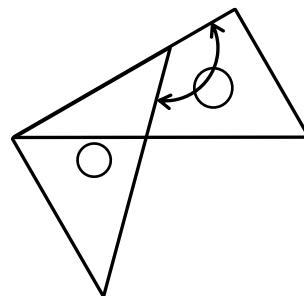
③



$$60^\circ - 45^\circ = 15^\circ$$

(15°)

④



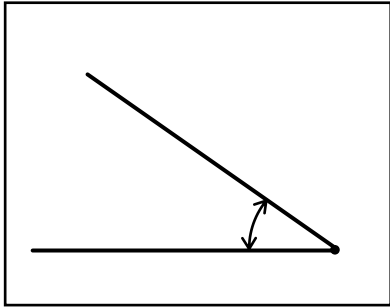
$$180^\circ - 45^\circ = 135^\circ$$

(135°)

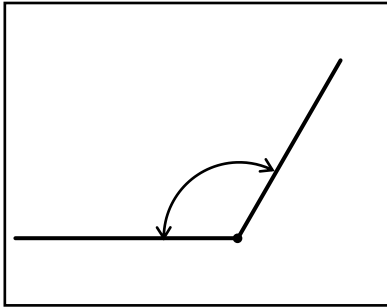


つぎの大きさの角をかきましょう。

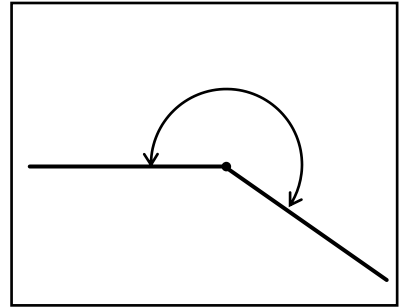
① 35°



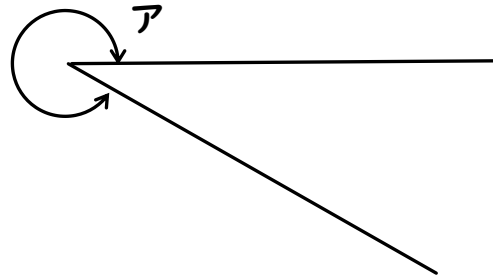
② 120°



③ 215°

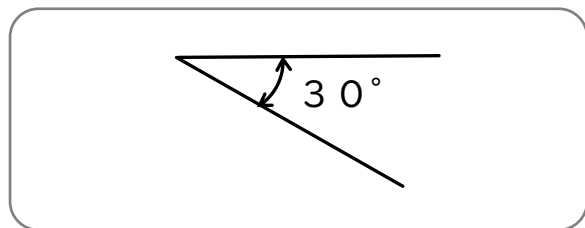
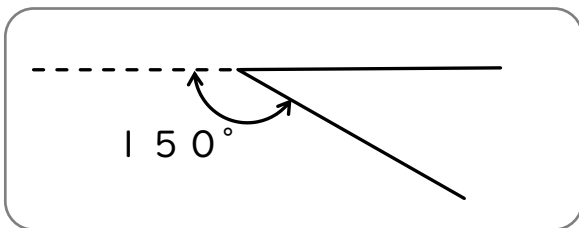


つぎのアの角の大きさをくふうしてはかるとき、考え方が合うようにことばと式を線でおすびましょう。



360°よりどれだけ小さいか。

180°よりどれだけ大きいか。



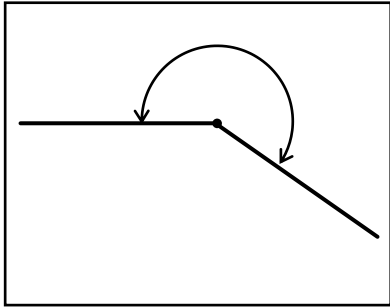
[式] $180^\circ + 150^\circ$

[式] $360^\circ - 30^\circ$

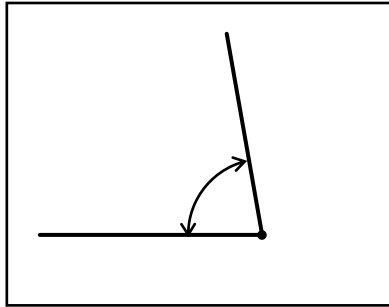


つぎの大きさの角をかきましょう。

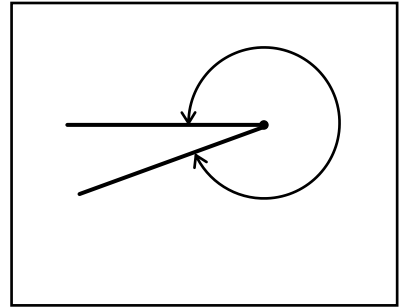
① 200°



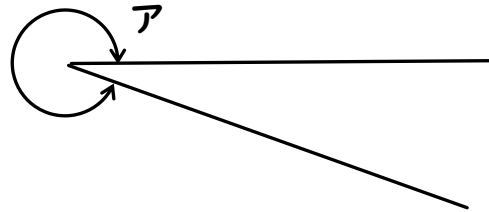
② 80°



③ 340°

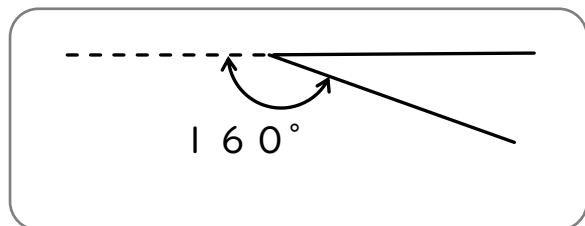
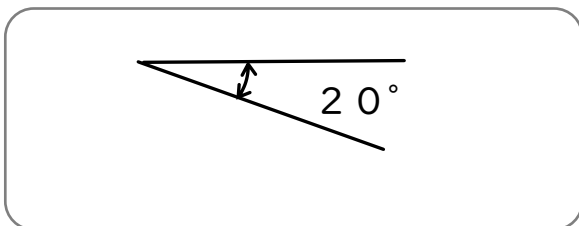


つぎのアの角の大きさをくふうしてはかるとき、考え方が合うようにことばと式を線でおすびましょう。



360°よりどれだけ小さいか。

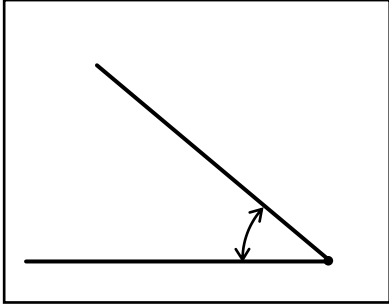
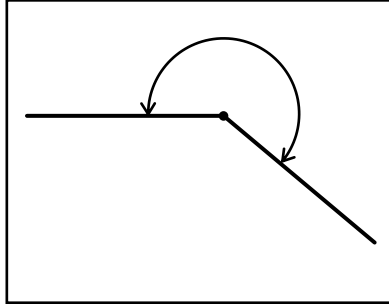
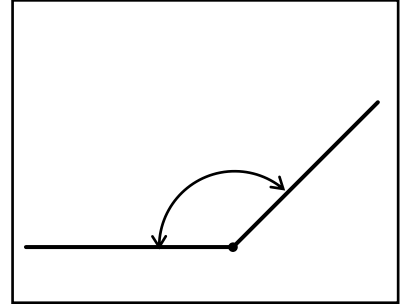
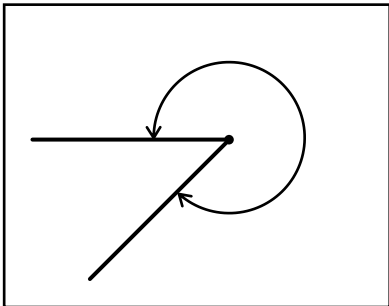
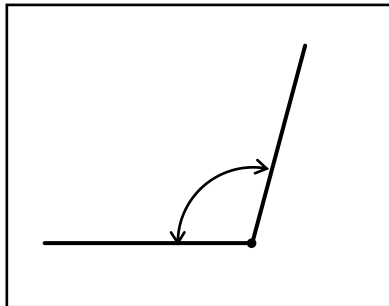
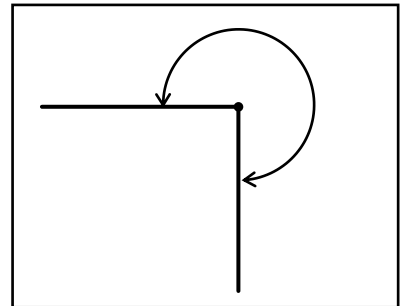
180°よりどれだけ大きいか。



[式] $180^\circ + 160^\circ$

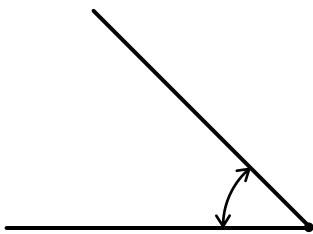
[式] $360^\circ - 20^\circ$

□□1 つぎの大きさの角をかきましょう。

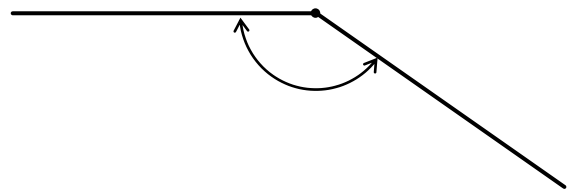
① 40° ② 220° ③ 135° ④ 315° ⑤ 105° ⑥ 270° 

□□2 つぎの大きさの角を分度器を使ってはかりましょう。

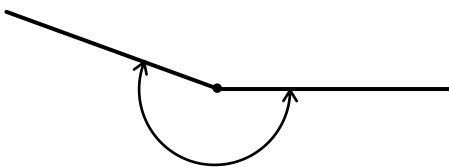
①

(45°)

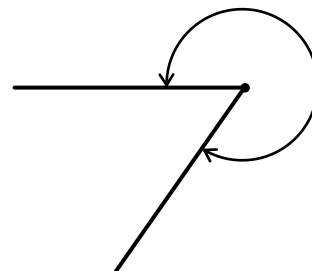
②

(145°)

③

(200°)

④

(305°)