

で き る ようになったこと

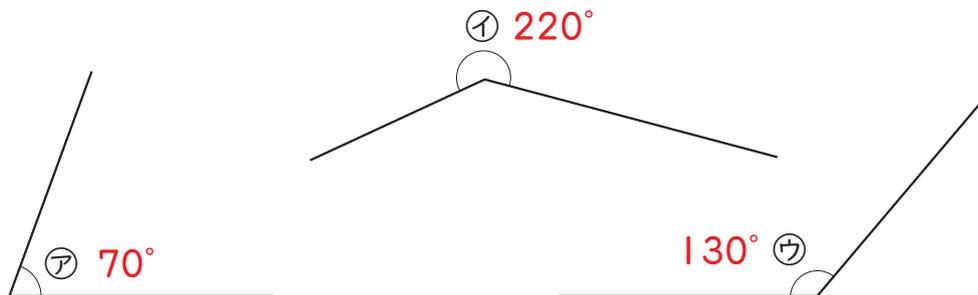
□ 角の大きさの表し方がわかる。→ 50 ページ

1 角の大きさについてまとめましょう。

- ① 角の大きさを表す単位に **度** があります。
- ② 1回転の角を **360** 等分した1つ分の角の大きさは1度です。

□ 分度器を使って、角の大きさをはかることができる。→ 51 ~ 54 ページ

2 次の角度をはかりましょう。

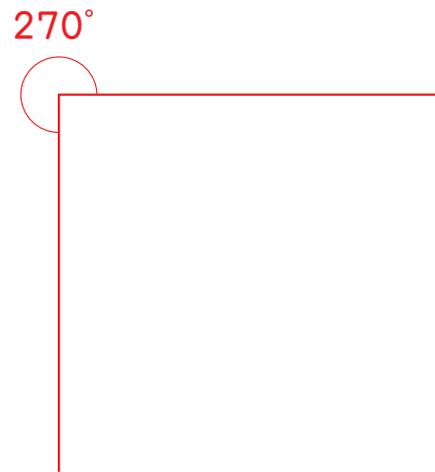
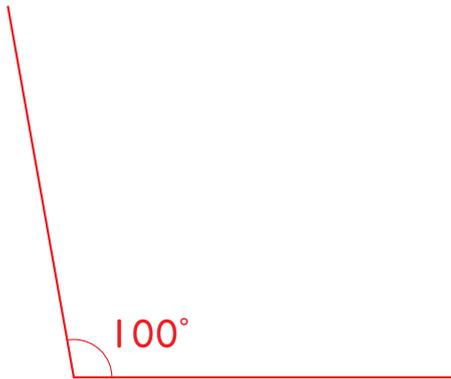


でき る ようになったこと

ワークシート

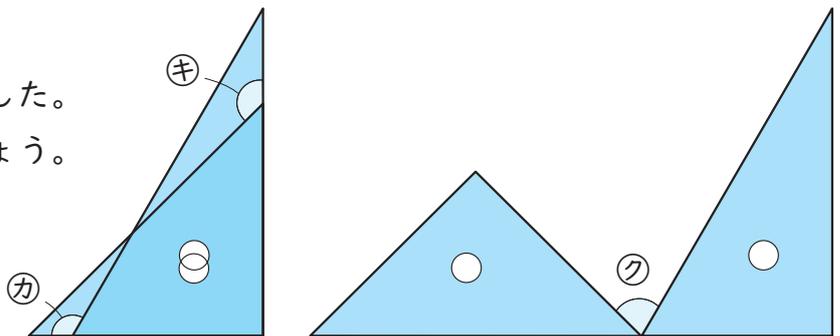
□ 分度器を使って、角をかくことができる。→ 55 ページ

3 100° , 270° の大きさの角をかきましょう。



□ 三角じょうぎの角の大きさがわかる。→ 58 ページ

4 三角じょうぎを、
右のように組み合わせました。
㉠～㉡の角度を求めましょう。



$$\text{㉠ } 180^\circ - 60^\circ = 120^\circ$$

$$\text{㉡ } 180^\circ - 45^\circ = 135^\circ$$

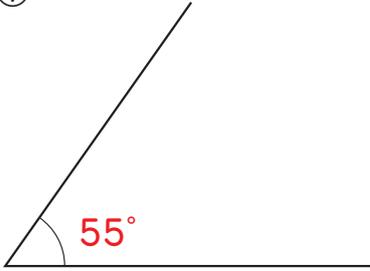
$$\text{㉣ } 180^\circ - (45^\circ + 60^\circ) = 75^\circ$$

答え ㉠ 120° , ㉡ 135° , ㉣ 75°

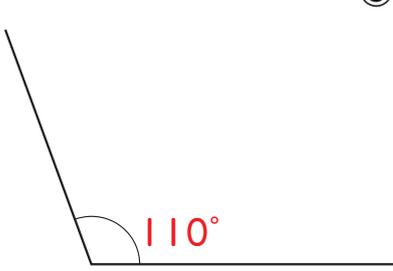
ま な び をいかそう

1 次の角度をはかりましょう。

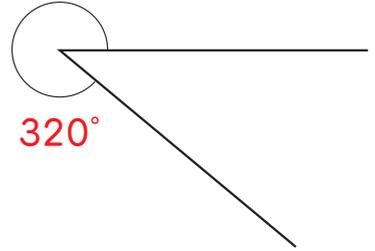
①



②

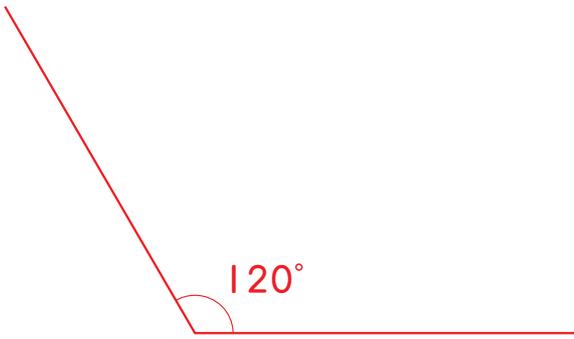


③

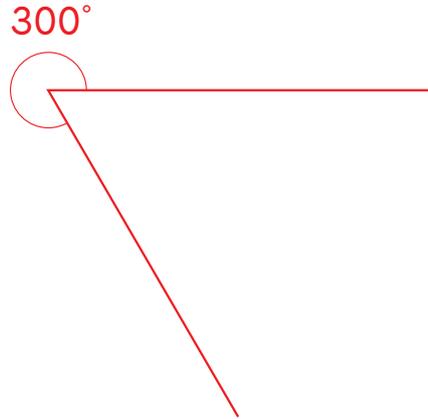


2 次の大きさの角をかきましょう。

① 120°



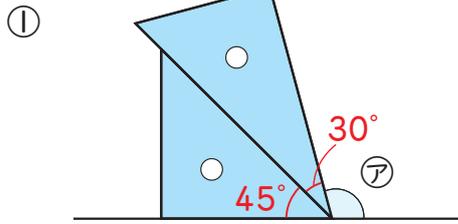
② 300°



ま な び をいかそう

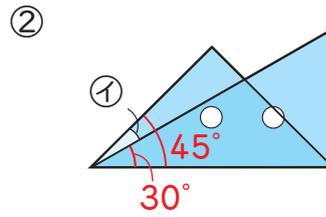
3 三角じょうぎを、次のように組み合わせました。

㉑～㉕の角度を求めましょう。



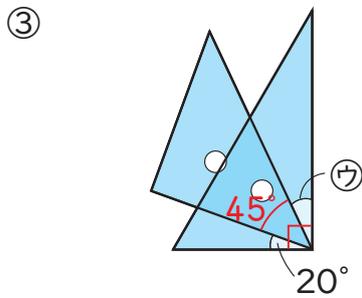
$$180^\circ - (45^\circ + 30^\circ) = 105^\circ$$

答え 105°



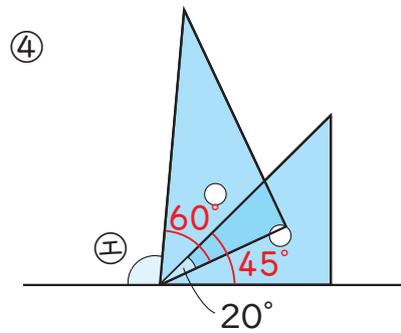
$$45^\circ - 30^\circ = 15^\circ$$

答え 15°



$$90^\circ - (20^\circ + 45^\circ) = 25^\circ$$

答え 25°



$$180^\circ - (45^\circ + 60^\circ - 20^\circ) = 95^\circ$$

答え 95°