

# 角の大きさ


じゅんび…分度器、じょうぎ


4年 \_\_\_ 組 \_\_\_ 番

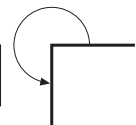
名前 \_\_\_\_\_

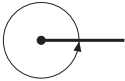
めあて：角度を正確にはかったり、かいたりすることができる。

① □にあてはまる角度を書きましょう。

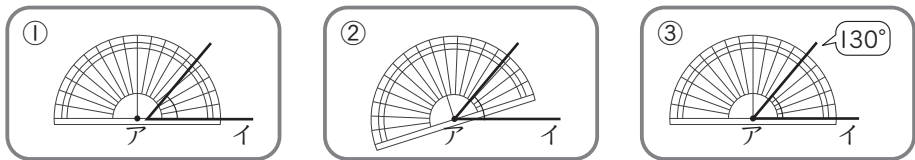
① 1 直角 =  $90^\circ$  

② 2 直角 =  $180^\circ$  

③ 3 直角 =  $270^\circ$  


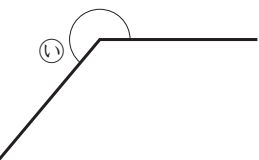
④ 4 直角 =  $360^\circ$  

② 角度のはかり方でまちがいを見つけ、図と文を線で結びましょう。



② めもりを読みまちがえている。 ① 分度器の0°の線と辺が合っていない。 ③ 分度器の中心と角の頂点が合っていない。

③ 分度器を使って、②、①の角度をはかりましょう。

①   $145^\circ$       ②   $230^\circ$

④  $180^\circ$ や $360^\circ$ ははからなくてもわかるね。

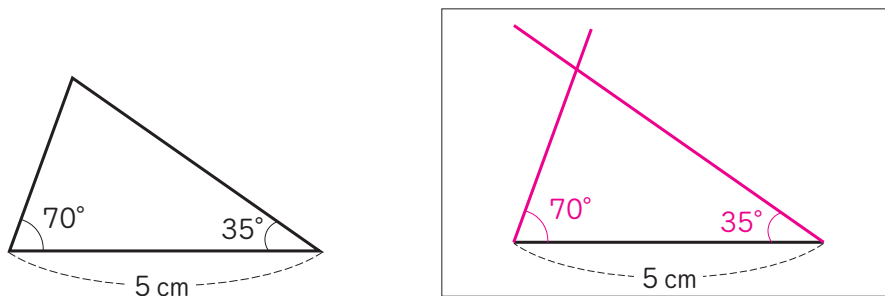
$180^\circ$ より大きい角度は、 $180^\circ$ とあと何度かを考えたり、 $360^\circ$ から $180^\circ$ より小さい角度をひいたりしてはかるといいね。

④ 点アを頂点として、下の大きさの角をかきましょう。

- ①  $100^\circ$       ②  $200^\circ$



⑤ 下の図のような三角形をかきましょう。



⑥ 三角じょうぎの角度や、それらを組み合わせてできる角度を答えましょう。(分度器は使いません。)

②  $60^\circ$       ③  $45^\circ$

①  $30^\circ$

④  $75^\circ$

⑤  $30^\circ$



角をたしたり、ひいたりして、角度を求めることができるね。