

学 年  
4 年

# 角の大きさ⑤

年 組 名 前

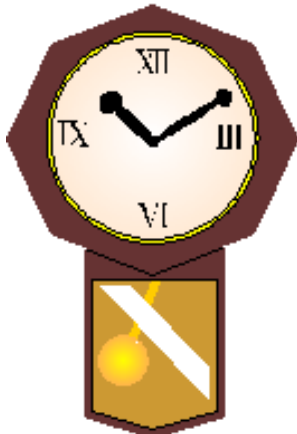
みのまわりの、いろいろな角を見つけて□の中に、その場所をことばで書きましょう。また、その角がわかるように、角をあらわす記号などをかきましょう。



①



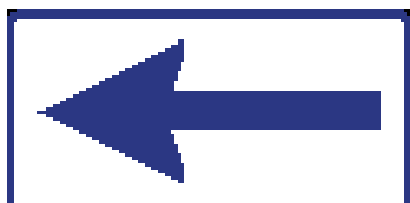
②



③



④



⑤



⑥

# 解答

【小学校算数・ワークブック】

学 年

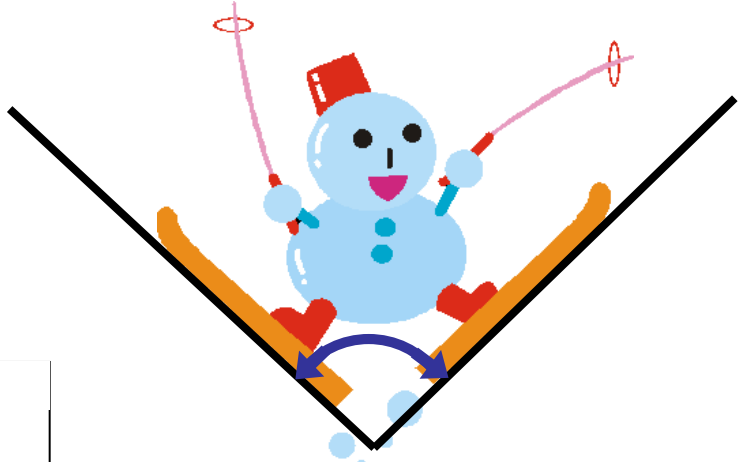
4 年

## 角の大きさ⑤

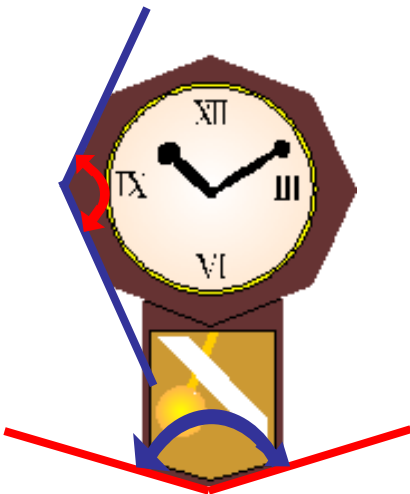
みのまわりの、いろいろな角を見つけて□の中に、その場所をことばで書きましょう。また、その角がわかるように、角をあらわす記号などをかきましょう。



①やねの角度、どびらの角度



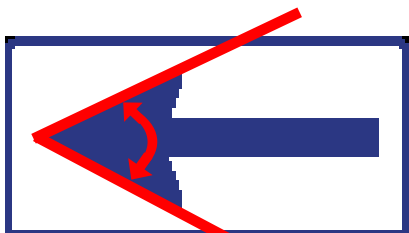
②スキーの板と板の角度



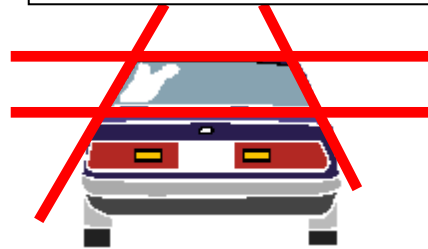
③とけいの角の角度



④標識の×の角度



⑤やじるしの角度

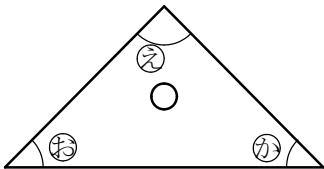
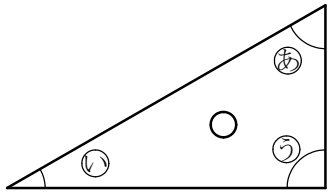


⑥車のまどの角度

学 年	角の大きさ⑥
4年	

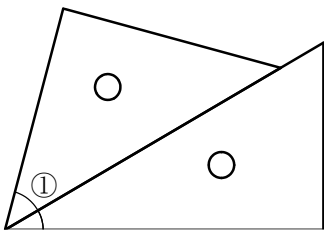
\_\_\_\_\_ 年 組 名前 \_\_\_\_\_

1 次の三角定規の①～③の角度は何度でしょう。



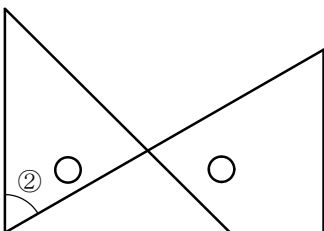
①	_____
②	_____
③	_____
④	_____
⑤	_____
⑥	_____

2 次の三角定規を組み合わせた角度を計算で求めましょう。



①式	
	答え _____

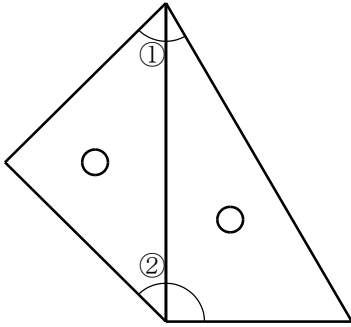
①のどの角度を合わせた角度でしょう。



②式	
	答え _____

①のどの角度とどの角度のちがいでしょう。

3 次の三角定規を組み合わせた角度を計算で求めましょう。

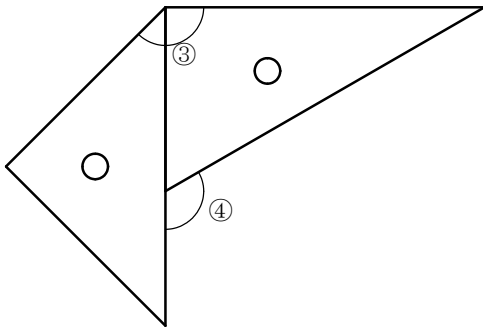


①式

答え \_\_\_\_\_

②式

答え \_\_\_\_\_

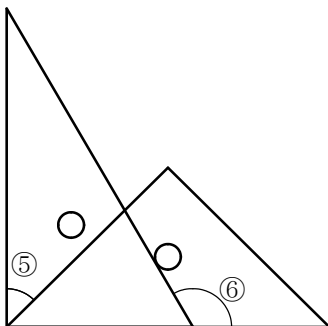


③式

答え \_\_\_\_\_

④式

答え \_\_\_\_\_

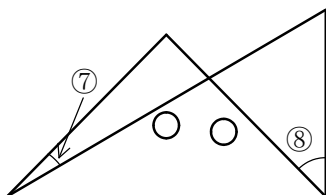


⑤式

答え \_\_\_\_\_

⑥式

答え \_\_\_\_\_



⑦式

答え \_\_\_\_\_

⑧式

答え \_\_\_\_\_

# 解答

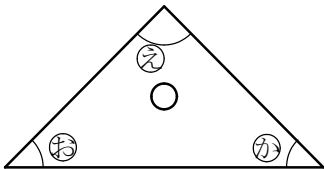
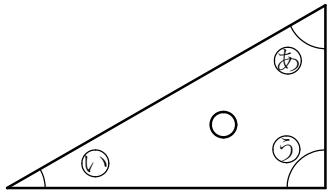
【小学校算数・ワークブック】

学 年

4 年

## 角の大きさ⑥

1 次の三角定規の①～③の角度は何度でしょう。



① \_\_\_\_\_  $60^\circ$

② \_\_\_\_\_  $30^\circ$

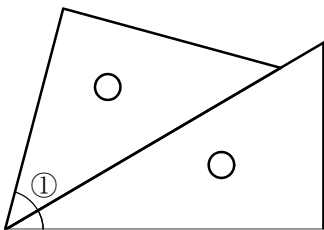
③ \_\_\_\_\_  $90^\circ$

④ \_\_\_\_\_  $90^\circ$

⑤ \_\_\_\_\_  $45^\circ$

⑥ \_\_\_\_\_  $45^\circ$

2 次の三角定規を組み合わせた角度を計算で求めましょう。

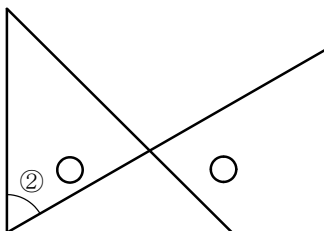


①式

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

答え 75°

④と①を合わせた角度だね。



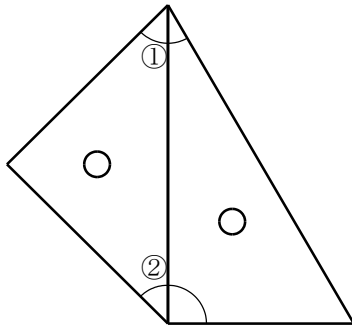
②式

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

答え 60°

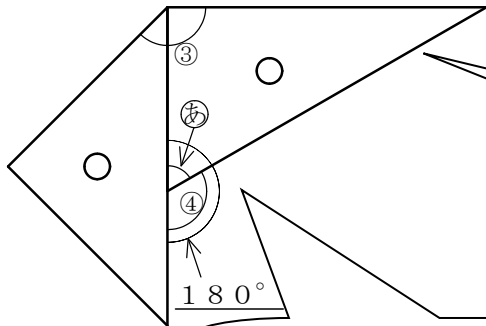
⑤と①の角度のちがいだね。

3 次の三角定規を組み合わせた角度を計算で求めましょう。



①式  
 $45^\circ + 30^\circ = 75^\circ$   
 答え 75°

②式  
 $45^\circ + 90^\circ = 135^\circ$   
 答え 135°

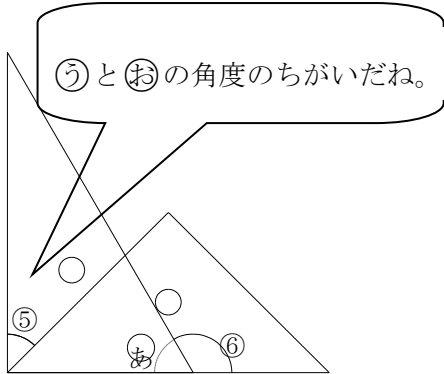


③式  
 $45^\circ + 90^\circ = 135^\circ$   
 135°

180° ④の角度のちがいだね。

180° から④の角度をひくといいね。

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



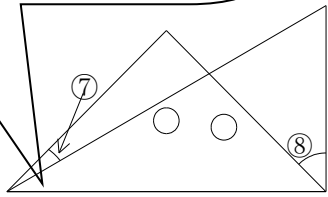
⑤と⑥の角度のちがいだね。

⑤式  
 $90^\circ - 45^\circ = 45^\circ$   
 答え 45°

⑥式  
 $180^\circ - 60^\circ = 120^\circ$   
 答え 120°

180° と⑥の角度のちがいだね。

⑦と⑧の角度のちがいだね。



⑦式  
 $45^\circ - 30^\circ = 15^\circ$   
 答え 15°

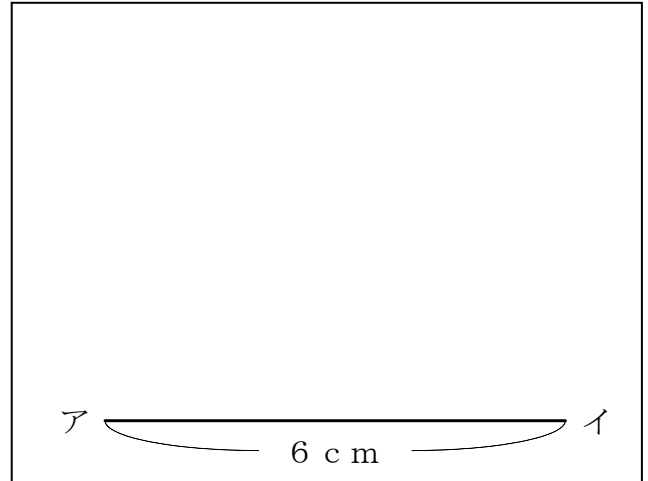
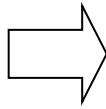
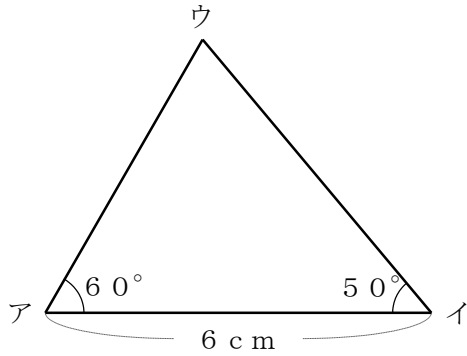
⑧式  
 $90^\circ - 45^\circ = 45^\circ$   
 答え 45°

学 年  
4 年

角の大きさ⑦

年 組 名前

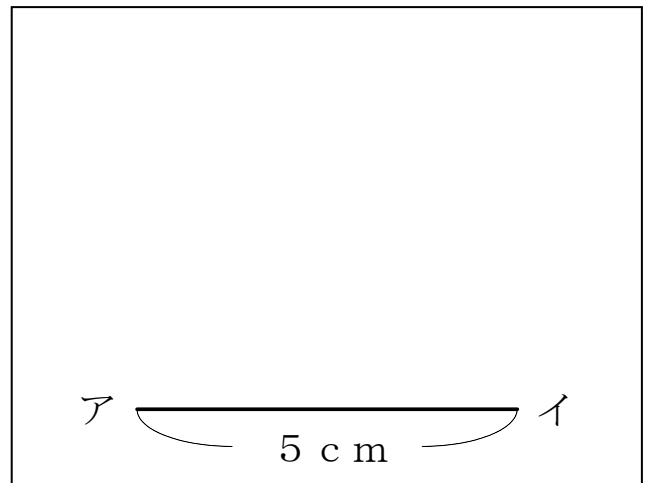
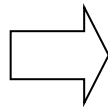
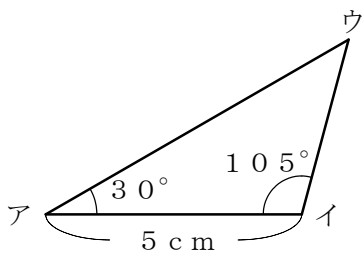
1 次のような三角形をかきましょう。



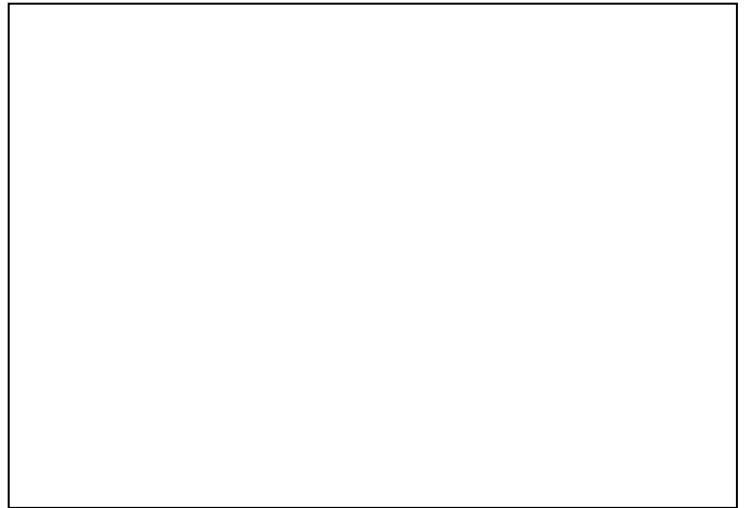
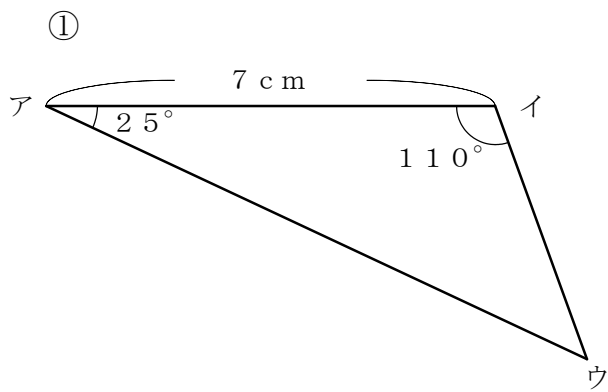
かきかた

- ① 点アをちょう点として、 $60^\circ$ の角をかく。
- ② 点イをちょう点として、 $50^\circ$ の角をかく。
- ③ 交わった点を、点ウとする。

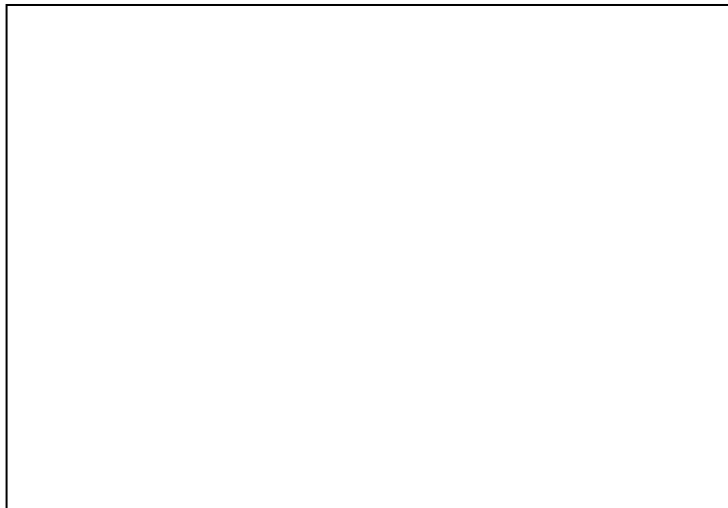
2 次のような三角形をかきましょう。



③ 次のような三角形をかきましょう。



② 1つの辺の長さが 6 cm で、その両はしの角の大きさが  $45^\circ$  の三角形。



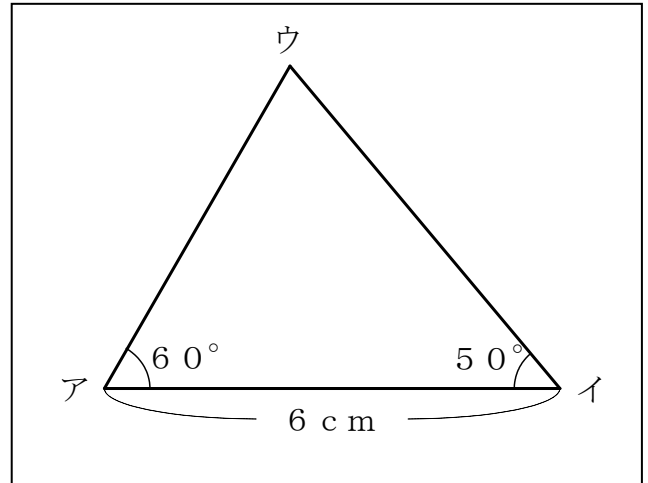
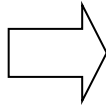
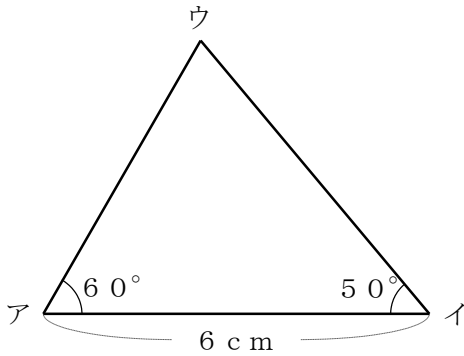


学 年

4 年

## 角の大きさ⑦

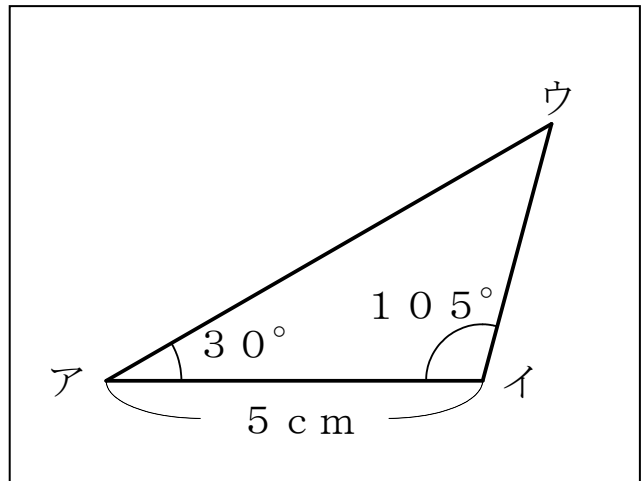
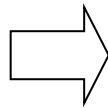
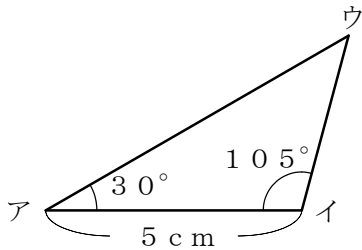
1 次のような三角形をかきましょう。



かきかた

- ① 点アをちょう点として、 $60^\circ$ の角をかく。
- ② 点イをちょう点として、 $50^\circ$ の角をかく。
- ③ 交わった点を、点ウとする。

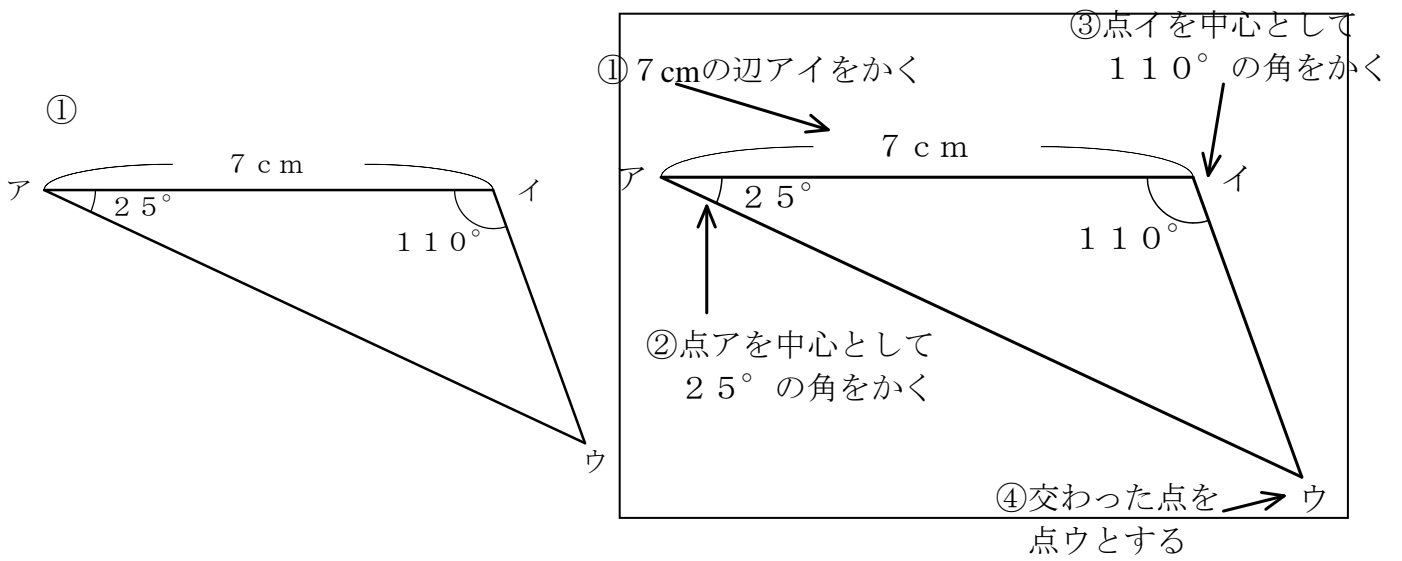
2 次のような三角形をかきましょう。



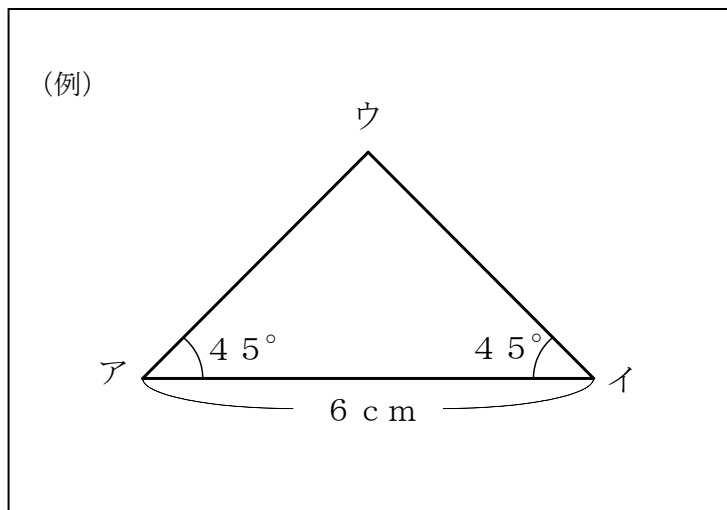
かきかた

- ① 点アをちょう点として、 $30^\circ$ の角をかく。
- ② 点イをちょう点として、 $105^\circ$ の角をかく。
- ③ 交わった点を、点ウとする。

3 次のような三角形をかきましょう。



② 1つの辺の長さが 6 cm で、その両はしの角の大きさが 45° の三角形アイウ。



かきかた

- ① 6 cm の辺アイをかく。
- ② 点アをちょう点として、45° の角をかく。
- ③ 点イをちょう点として、45° の角をかく。
- ④ 交わった点を、点ウとする。