

学 年

4年

角の大きさ⑤

年 組 氏名

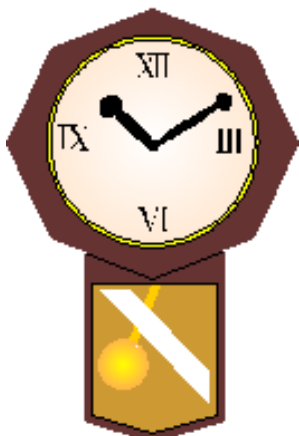
みのまわりの、いろいろな角を見つけて□の中に、その場所をことばで書きましょう。また、その角がわかるように、角をあらわす記号などをかきましょう。



①



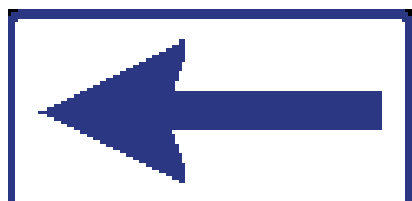
②



③



④



⑤



⑥

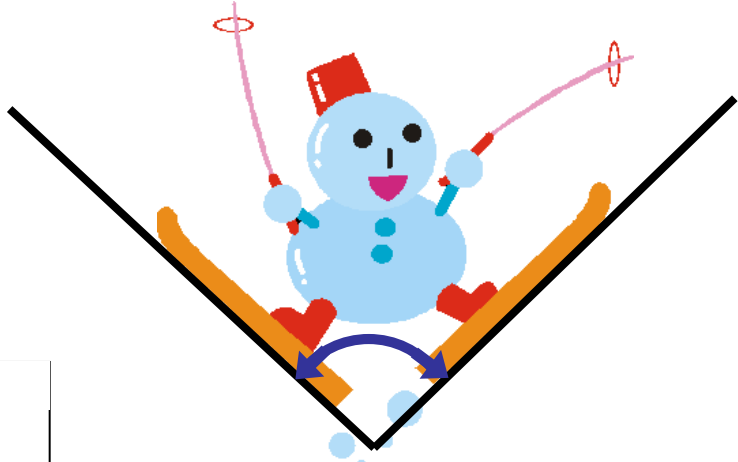
学 年	角の大きさ⑤
4年	

年 組 氏名 _____

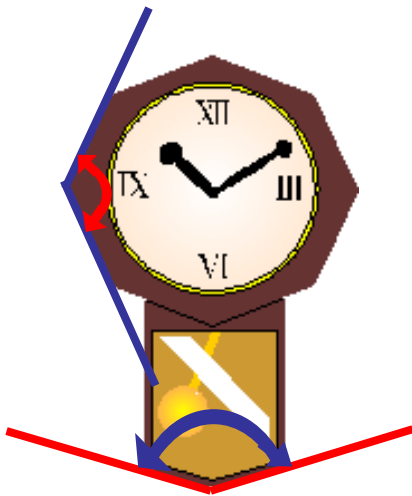
みのまわりの、いろいろな角を見つけて□の中に、その場所をことばで書きましょう。また、その角がわかるように、角をあらわす記号などをかきましょう。



①やねの角度、どびらの角度



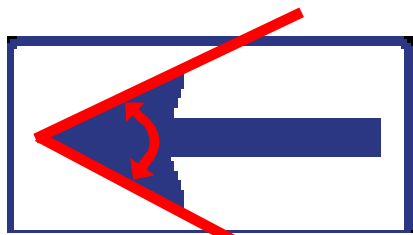
②スキーの板と板の角度



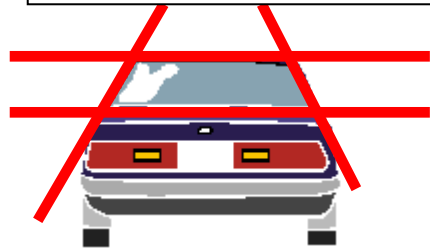
③とけいの角の角度



④標識の×の角度

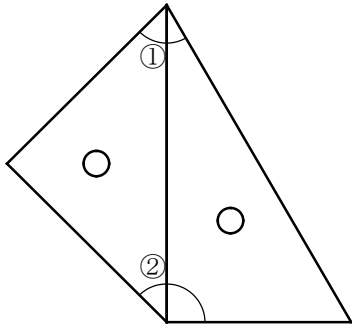


⑤やじるしの角度



⑥車のまどの角度

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。

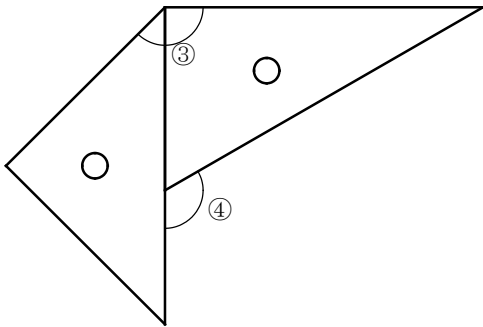


①式

答え _____

②式

答え _____

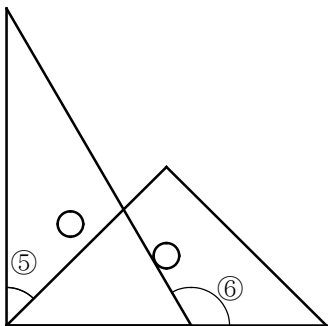


③式

答え _____

④式

答え _____

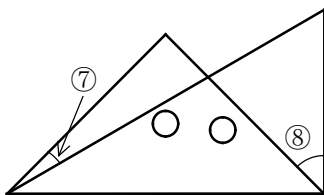


⑤式

答え _____

⑥式

答え _____



⑦式

答え _____

⑧式

答え _____

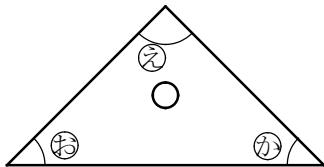
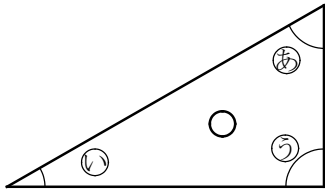
学 年

4 年

角の大きさ⑥

年 組 氏名

1 次の三角定規の ①～④ の角度は何度でしょう。



① _____ 60°

② _____ 30°

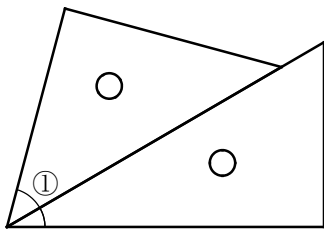
③ _____ 90°

④ _____ 90°

⑤ _____ 45°

⑥ _____ 45°

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。

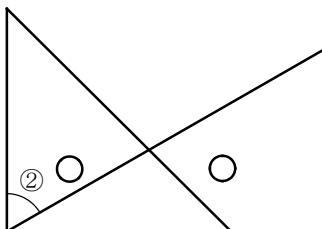


①式

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

答え 75°

④と①を合わせた角度だね。



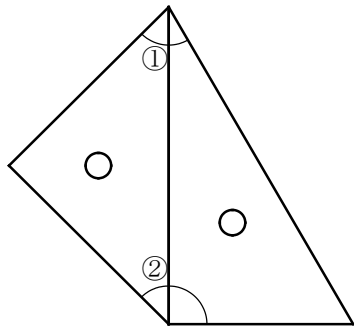
②式

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

答え 60°

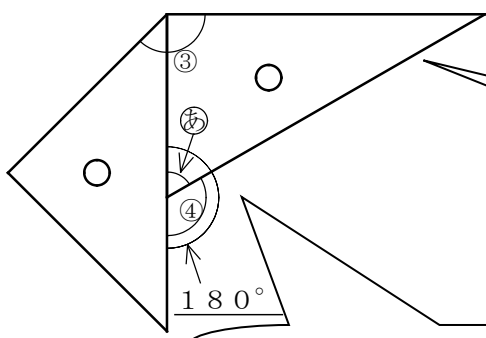
⑤と①の角度のちがいだね。

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°

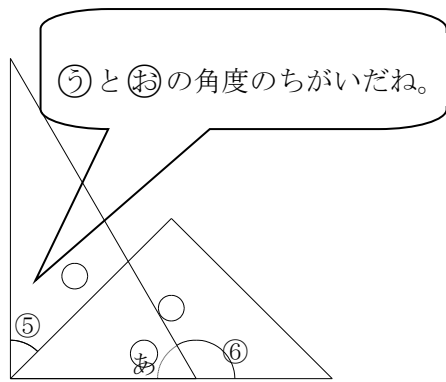


③式
 $45^\circ + 90^\circ = 135^\circ$
 135°

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°

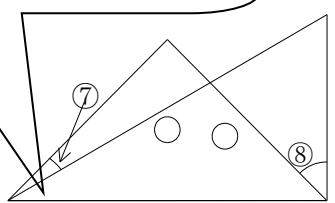


⑤と⑥の角度のちがいだね。

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

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

⑦と⑧の角度のちがいだね。



180° 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°

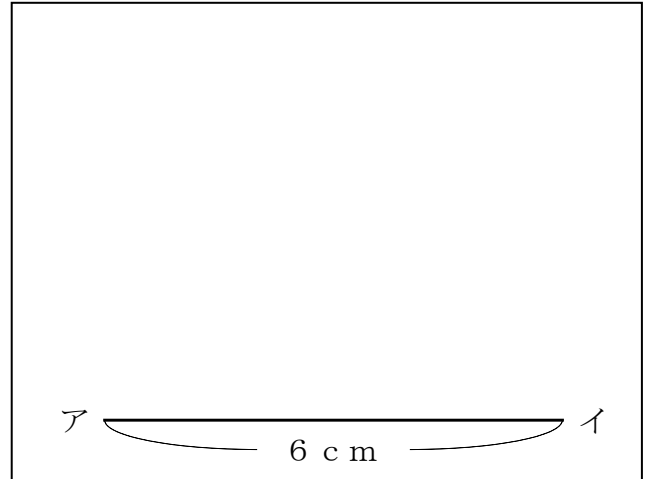
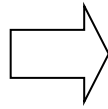
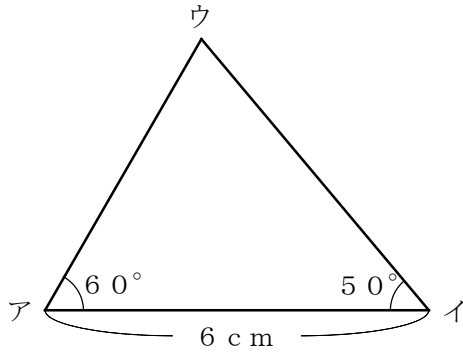
学 年

4 年

角の大きさ⑦

年 組 氏名

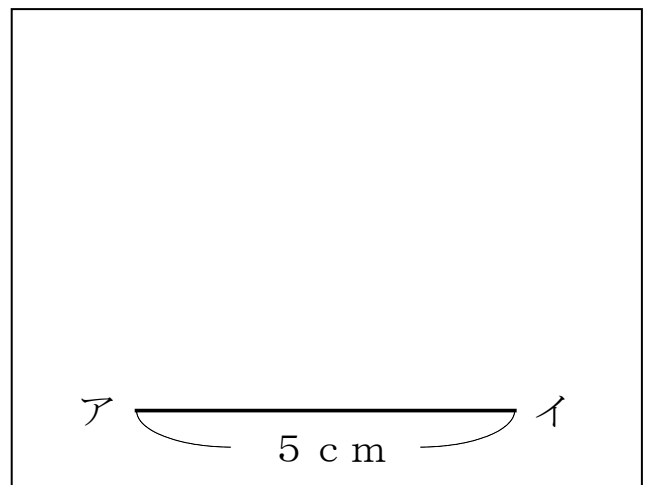
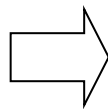
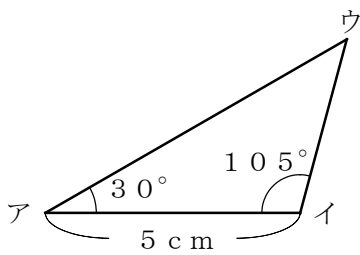
1 次のような三角形をかきましょう。



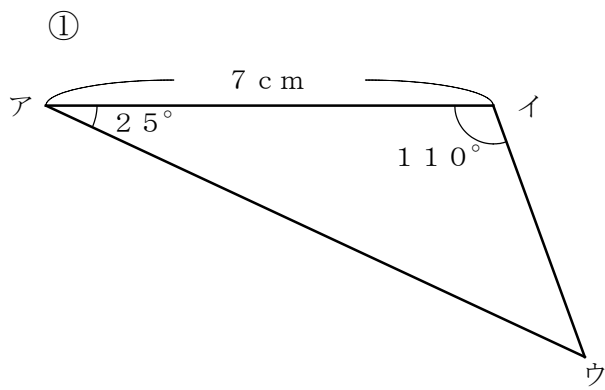
かきかた

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

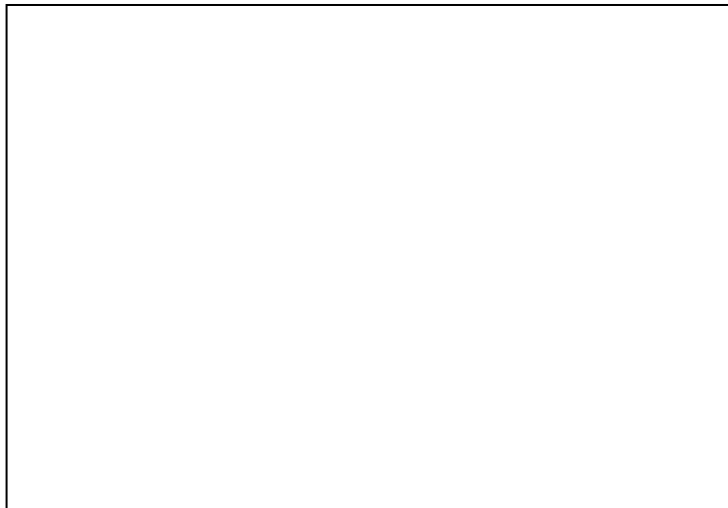
2 次のような三角形をかきましょう。



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°の三角形。



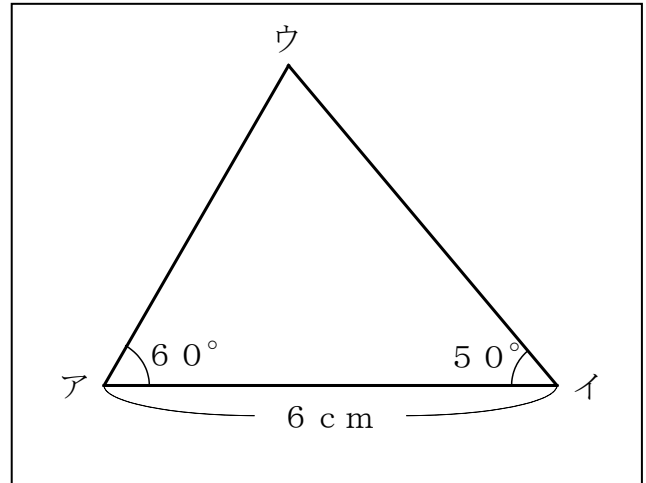
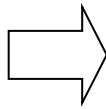
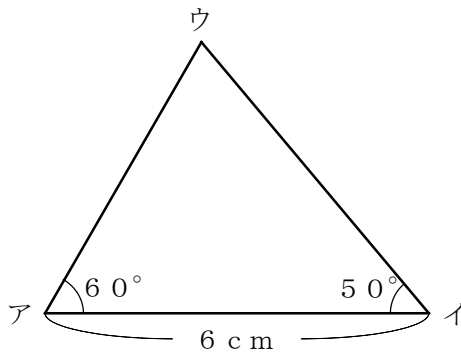
学 年

4 年

角の大きさ⑦

年 組 氏名

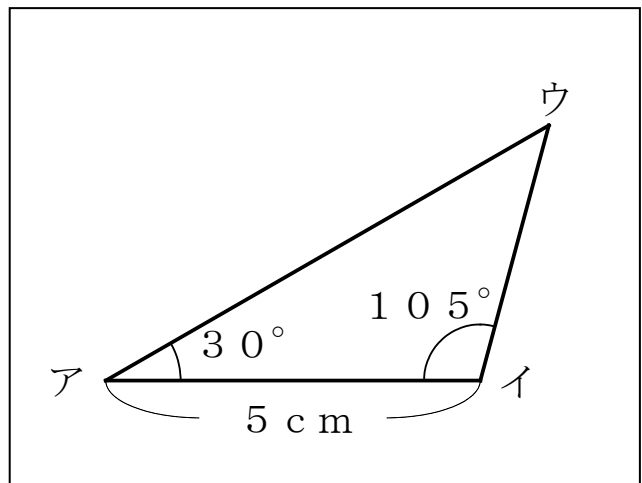
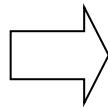
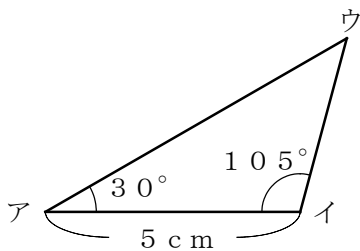
1 次のような三角形をかきましょう。



かきかた

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

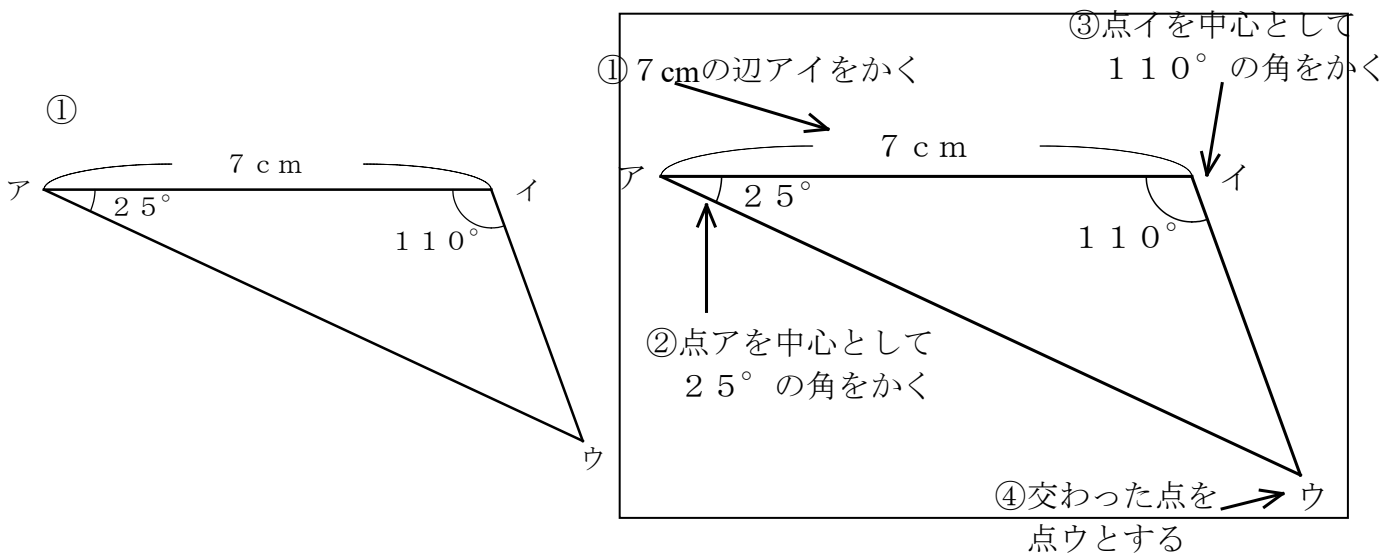
2 次のような三角形をかきましょう。



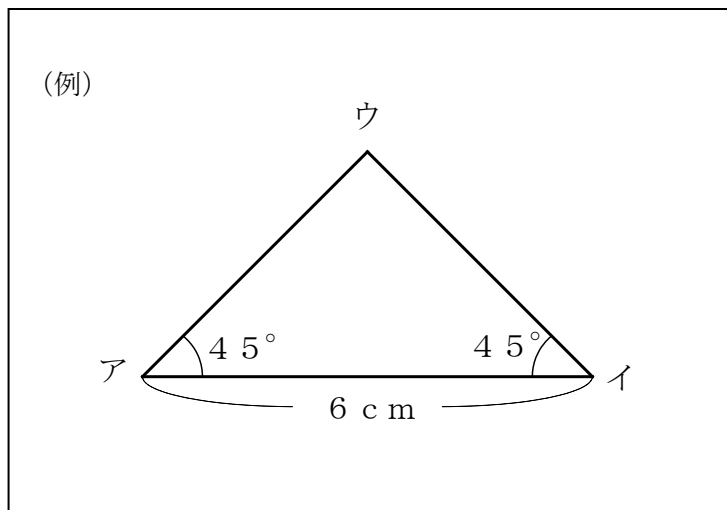
かきかた

- ① 点アをちょう点として、 30° の角をかく。
- ② 点イをちょう点として、 105° 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。