

基本問題 <小学校4年 「角の大きさ」>

年 組 号 名前

☆ 「分度器」と「じょうぎ」を用意しましょう。

1 にあてはまる言葉や数をかきましょう。

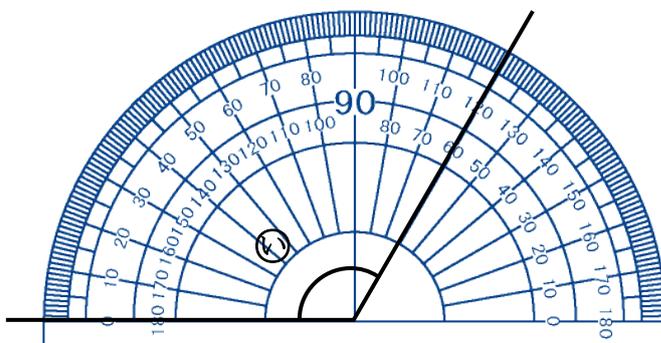
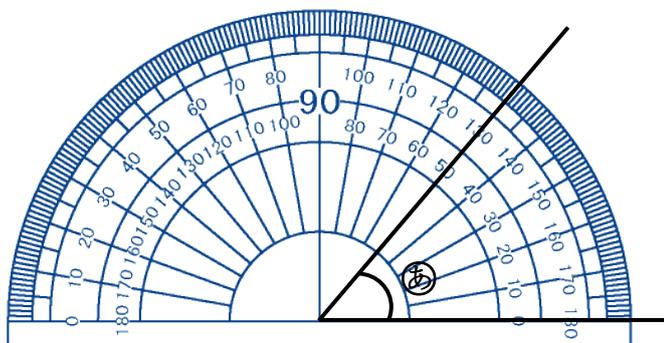
(1) 直角を90に等分した1つぶんを1度といい、 と書きます。

(2) 1回転の角度は、4直角で 度です。

2 次の分度器(あ)、(い)の角度は何度でしょう。

(1) (あ)の角度

(2) (い)の角度

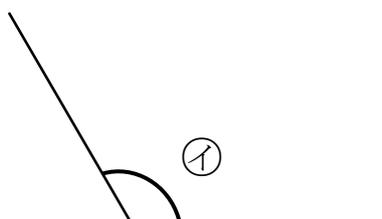
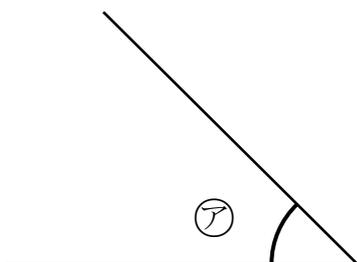


3 次の角度をはかりましょう。

(1)

(2)

(3)

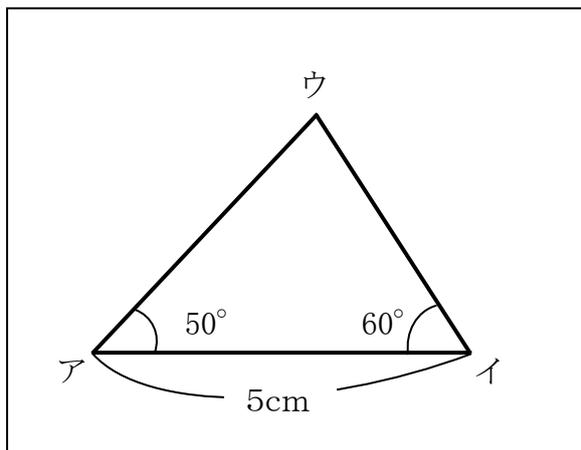


(ア)

(イ)

(ウ)

4 次の図のような三角形を右の のなかにかきましょう。※ 辺アイからかき始めよう。



基本問題 <小学校4年 「角の大きさ」>

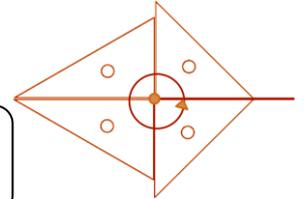
答 え

☆ 「分度器」と「じょうぎ」を用意しましょう。

1 にあてはまる言葉や数をかきましょう。

(1) 直角を90に等分した1つぶんを1度といい、 と書きます。

(2) 1回転の角度は4直角で 度です。



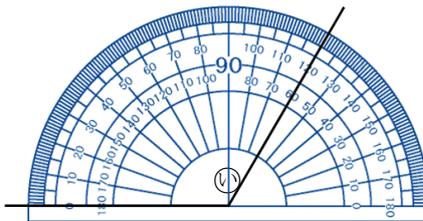
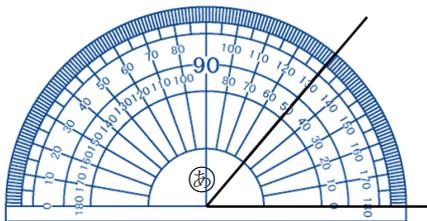
【ポイント】

1回転したときの角の大きさは、三角じょうぎでたしかめると、直角が4つ分になります。

2 分度器の㉞, ㉟の角度は何度でしょう。

(1) ㉞の角度

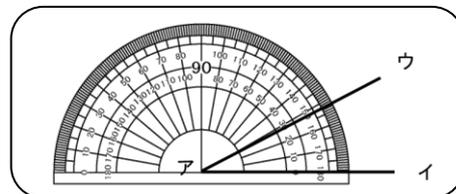
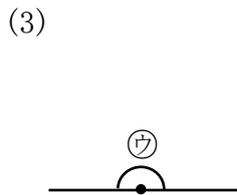
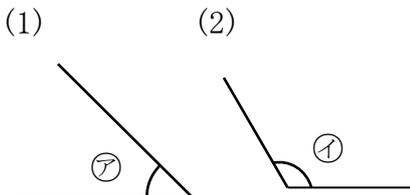
(2) ㉟の角度



【ポイント】

分度器には、左からつけためもりと、右からつけためもりがあります。㉞のめもりは、右から、㉟のめもりは左から読みます。

3 次の角度をはかりましょう。

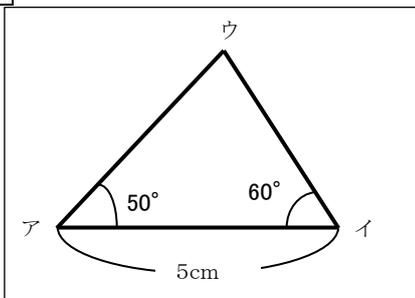


㉠ ㉡ ㉢

【ポイント】 角度のはかり方

- ① 分度器の中心を、角のちょう点アに合わせる。
- ② 0°の線を辺アイに合わせる。
- ③ 辺アウと重なっているめもりで、0°の線と合わせたのと同じほうの数を読む。

4 次の図のような三角形をかきましょう。



【ポイント】

②次に、点アをちょう点として、50°の角を分度器を使ってかきます。

④交わった点を点ウとします。

①まず、5cmの辺アイをじょうぎを使ってひきます。

③その次に、点イをちょう点として、60°の角を分度器を使ってかきます。

