

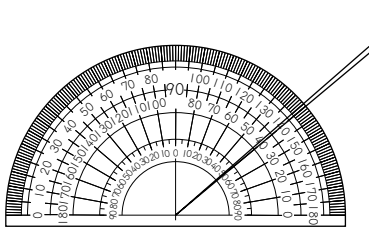


角(1) 角のはかり方

年 組 番 ID :  
名前

角のはかり方

角の大きさをはかるには、<sup>ぶんどき</sup>分度器を使います。



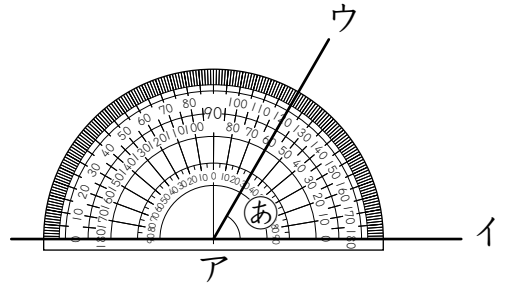
1度(1°)

<sup>ど</sup>度(°)は、角の大きさを表す<sup>たんい</sup>単位です。  
角の大きさのことを、<sup>かくど</sup>角度ともいいます。  
直角は90°です。

角のはかり方

分度器を使って、右の図の②の角の大きさを  
はかります。

- ① 分度器の中心を、角の<sup>ちようてん</sup>頂点アにあわせます。
- ② 0°の線を辺アイにあわせます。
- ③ 辺アウと重なっている目もりのうち、  
0°の線をあわせた目もりをよみます。

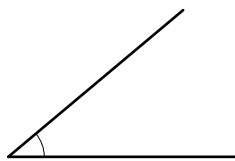


②の角の大きさは60°です。

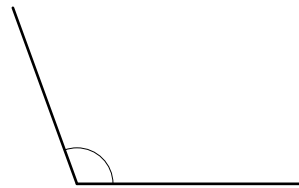
例題1

次の角の大きさをはかりましょう。

(1)



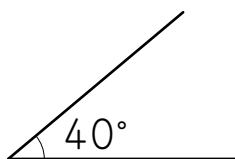
(2)



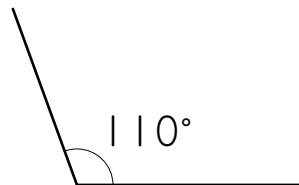
解答

分度器の中心をあわせて、角をはかります。

(1)



(2)



答え 40°

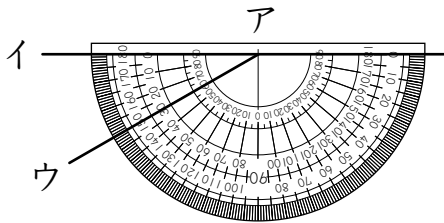
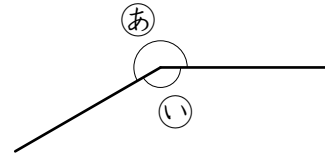
答え 110°



角(1) 角のはかり方

年 組 番 ID :  
名前

右の角の大きさを、くふうしてはかりましょう。



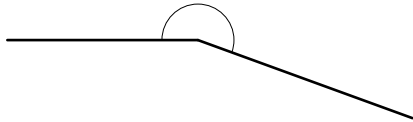
- ① 左の図のように、分度器の中心を、角の頂点アにあわせます。
- ②  $0^\circ$ の線を辺アイにあわせます。
- ③ 辺アウと重なっている目もりのうち、 $0^\circ$ の線をあわせた目もりをよみます。
- ④ 辺アウと重なった目もりは  $30^\circ$  なので、**あ**の角の大きさは、 $180^\circ$ と  $30^\circ$ をたして  $210^\circ$ です。

また、**い**の角をはかり、 $360^\circ$ から**い**をひいて求めることもできます。<sup>もと</sup>

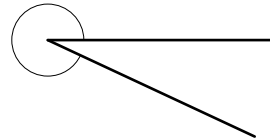
例題2

次の角の大きさをはかりましょう。

(1)



(2)

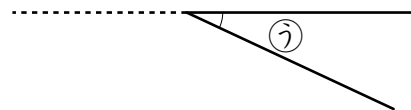
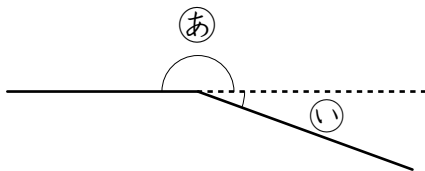


解答

(1) 角を2つに分けてはかります。

(2) **う**の角をはかり、 $360^\circ$ から

**う**をひきます。



**あ**の角の大きさは  $180^\circ$ 、  
**い**の角の大きさは  $20^\circ$ だから、  
 $180^\circ$ と  $20^\circ$ をたして、  
 $200^\circ$ です。

**う**の角の大きさは  $25^\circ$   
一回転  $360^\circ$ より  $25^\circ$ 小さいから  
 $360^\circ - 25^\circ = 335^\circ$

答え  $200^\circ$

答え  $335^\circ$





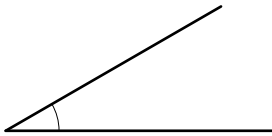
## 角(1) 角のはかり方

 年 組 番 ID :  
 名前

/ 6問

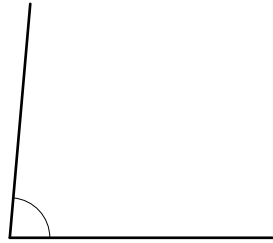
次の角の大きさをはかりましょう。

(1)



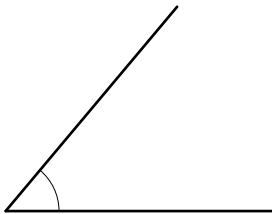
[ ]

(2)



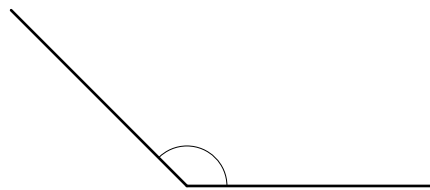
[ ]

(3)



[ ]

(4)



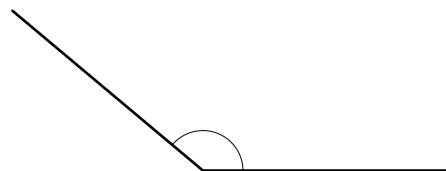
[ ]

(5)



[ ]

(6)



[ ]



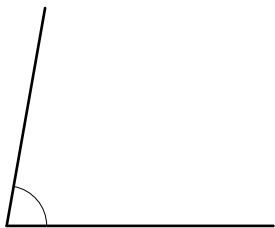
角(1) 角のはかり方

年 組 番 ID :  
名前

／6問

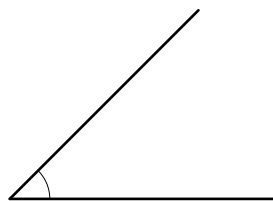
次の角の大きさをはかりましょう。

(1)



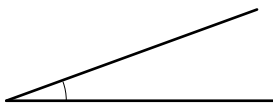
[                      ]

(2)



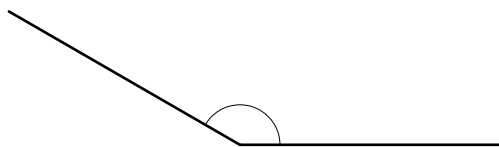
[                      ]

(3)



[                      ]

(4)



[                      ]

(5)



[                      ]

(6)



[                      ]



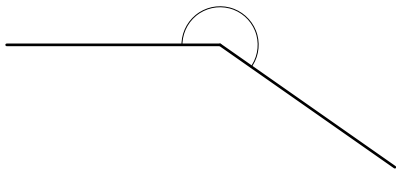
## 角(1) 角のはかり方

 年 組 番 ID :  
 名前

/ 6問

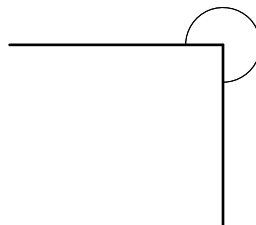
次の角の大きさをはかりましょう。

(1)



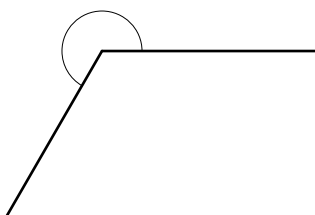
[                    ]

(2)



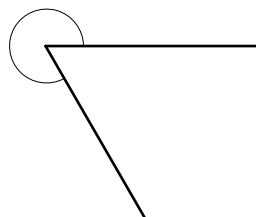
[                    ]

(3)



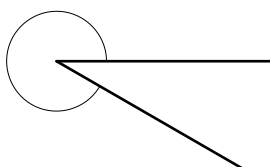
[                    ]

(4)



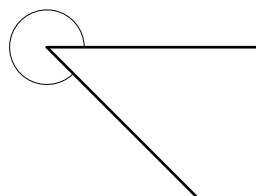
[                    ]

(5)



[                    ]

(6)



[                    ]



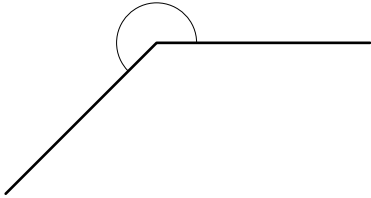
角(1) 角のはかり方

年 組 番 ID :  
名前

／6問

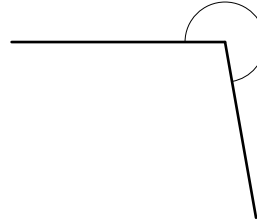
次の角の大きさをはかりましょう。

(1)



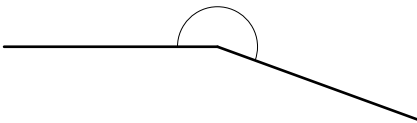
[                      ]

(2)



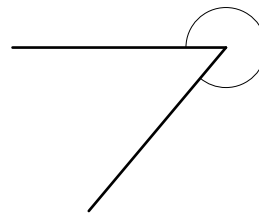
[                      ]

(3)



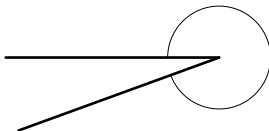
[                      ]

(4)



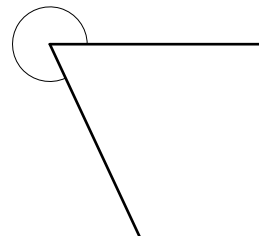
[                      ]

(5)



[                      ]

(6)



[                      ]



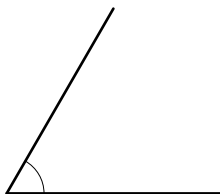
角(1) 角のはかり方

年 組 番 ID :  
名前

／6問

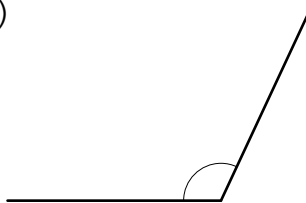
1 次の角の大きさをはかりましょう。

(1)



[                      ]

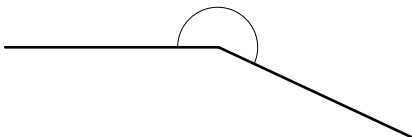
(2)



[                      ]

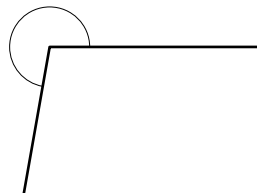
2 次の角の大きさをはかりましょう。

(1)



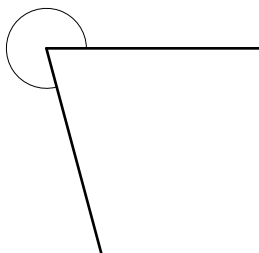
[                      ]

(2)



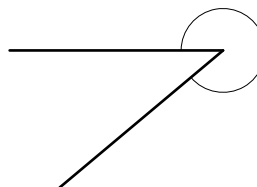
[                      ]

(3)



[                      ]

(4)



[                      ]





角(1) 角のはかり方

年 組 番 ID :  
名前

/ 6問

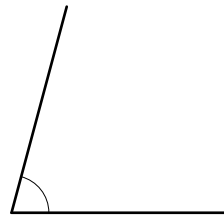
1 次の角の大きさをはかりましょう。

(1)



[ ]

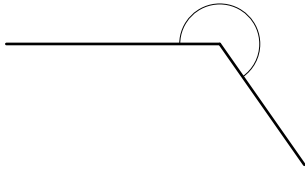
(2)



[ ]

2 次の角の大きさをはかりましょう。

(1)



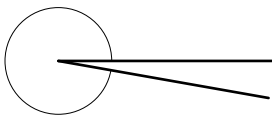
[ ]

(2)



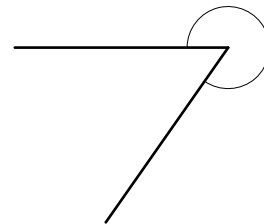
[ ]

(3)



[ ]

(4)



[ ]



角(1) 角のはかり方

年 組 番 ID:  
名前

/7問

1 次のような角を、あとの㉠～㉦から<sup>えら</sup>選び、記号で答えましょう。

(1) 1 直角より大きくて、2 直角より小さい角

[ ]

(2) 4 直角

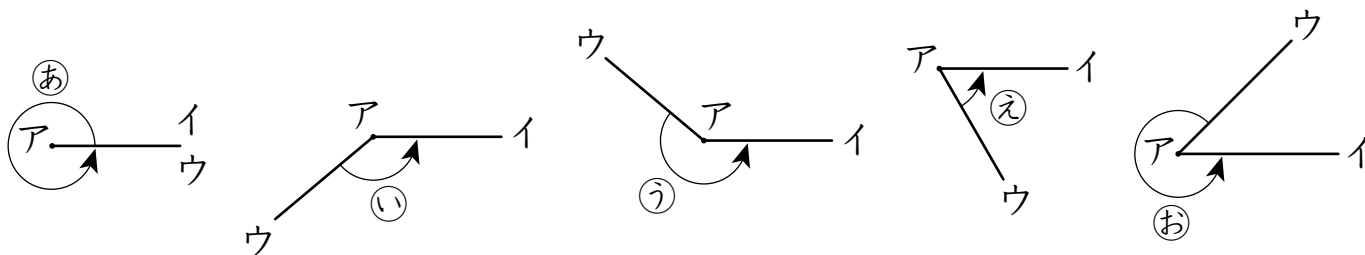
[ ]

(3) 3 直角より大きくて、4 直角より小さい角

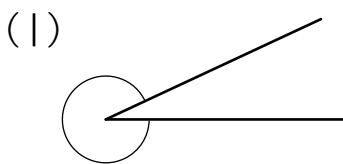
[ ]

(4) 2 直角より大きくて、3 直角より小さい角

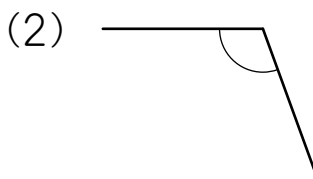
[ ]



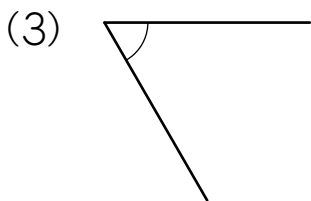
2 次の角度は何度ですか。



[ ]



[ ]



[ ]



角(1) 角のはかり方

年 組 番 ID :  
名前

6問

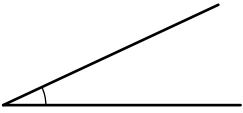
1 次の□にあてはまる数を答えましょう。

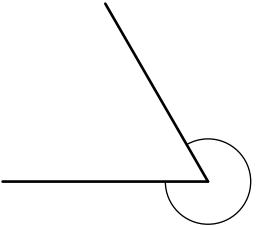
(1)  $293^\circ$ の角は□直角より  $23^\circ$ 大きい。 [ ]

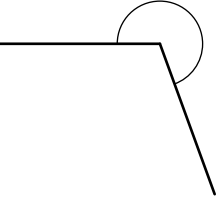
(2)  $315^\circ$ の角をかくときは, 3 直角より□°大きい角をかけばよい。 [ ]

(3)  $76^\circ$ の角をかくときは, 1 直角より□°小さい角をかけばよい。 [ ]

2 次の角度は何度ですか。

(1)  [ ]

(2)  [ ]

(3)  [ ]



角(1) 角のはかり方

年 組 番 ID :  
名前

/ 5問

1 263°の角について、次の問いに答えましょう。

(1) 2 直角より、何度大きい角ですか。

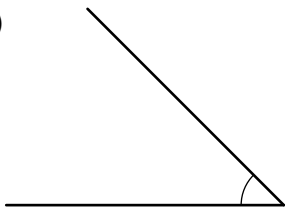
[ ]

(2) 4 直角より、何度小さい角ですか。

[ ]

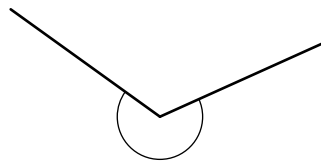
2 次の角度は何度ですか。

(1)



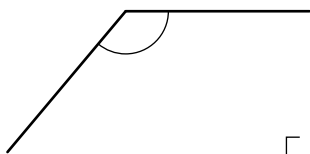
[ ]

(2)



[ ]

(3)



[ ]