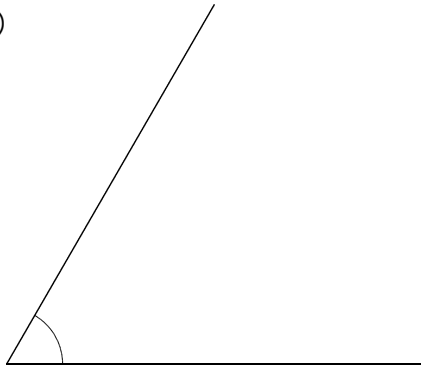
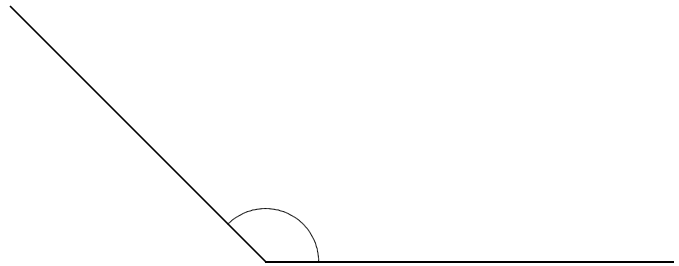


1 下の角の大きさを、分度器ではかって求めましょう。

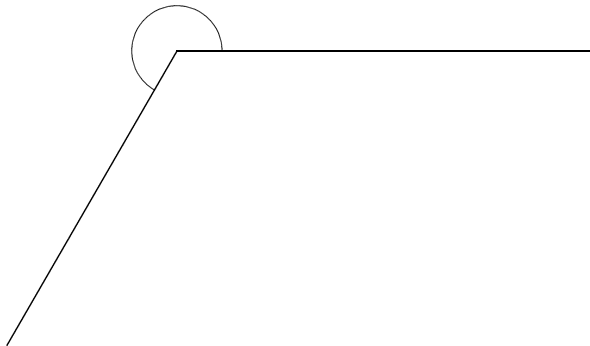
(1)



(2)

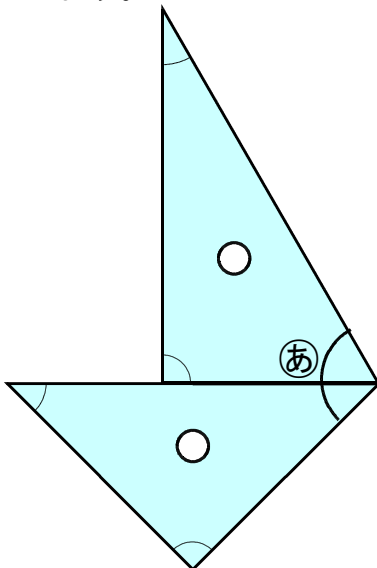


(3)

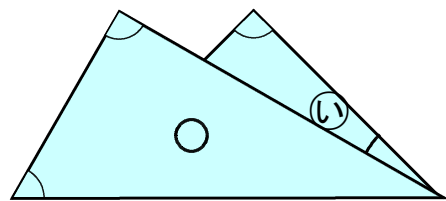


2 1組の三角じょうぎを使って㊦と㊧の角をつくりました。それぞれの角の大きさを求めましょう。

(1)



(2)

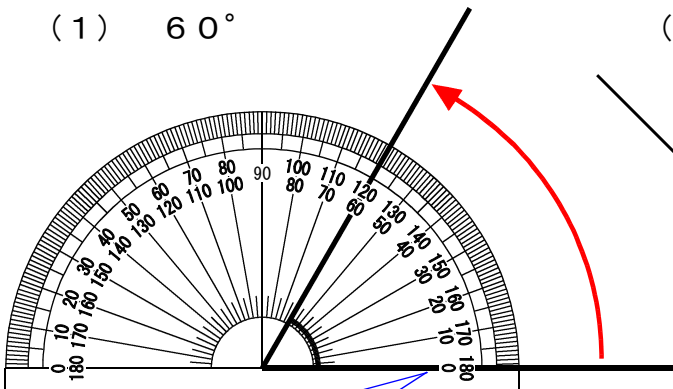


小4 算数「角とその大きさ」解答・解説

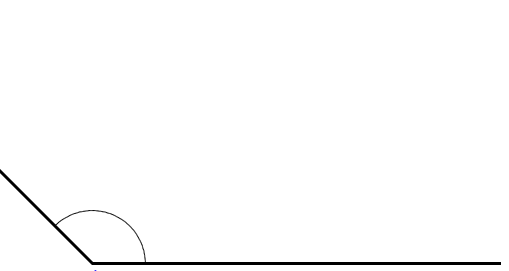
1 下の角の大きさを、分度器ではかって求めましょう。

(1) 60°

(2) 135°

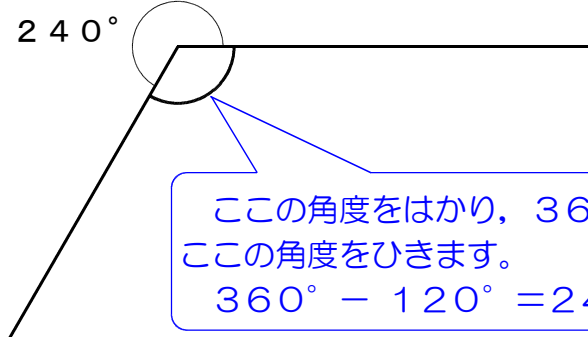


0と同じがわの数を読みます！



90° よりも大きい角度なので、分度器のめもりに注意しましょう！

(3) 240°

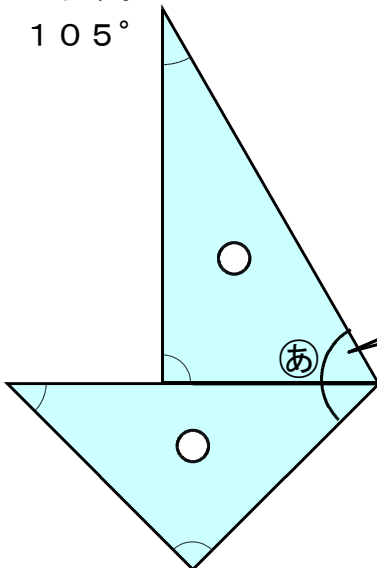


この角度をはかり、 360° からこの角度をひきます。
 $360^\circ - 120^\circ = 240^\circ$

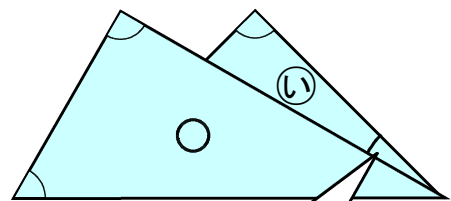
2 1組の三角じょうぎを使って㊦と㊧の角をつくりました。それぞれの角の大きさを求めましょう。

(1) 105°

(2) 15°



$60^\circ + 45^\circ$



$45^\circ - 30^\circ$

三角じょうぎのそれぞれの角度が $30^\circ, 60^\circ, 90^\circ$ と $45^\circ, 45^\circ, 90^\circ$ であることを利用して、計算で求めます。

