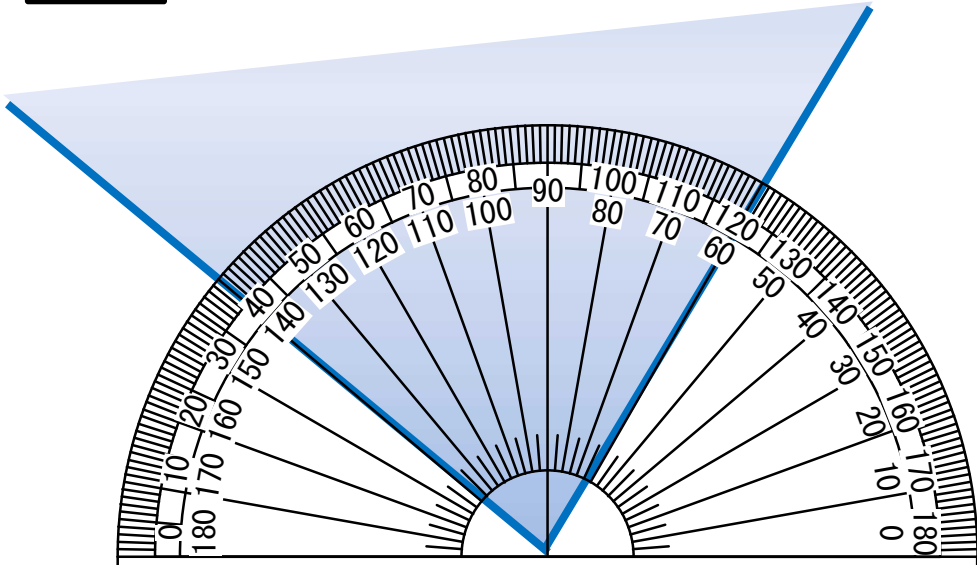


下の図のように分度器を当てても角度を求められることに気付いた友達が話をしています。□ に当てはまる式を書き込みましょう。



こうきさん

こんな分度器の当て方じゃ角度ははかれないんじゃない？

そんなことないわよ。分度器の左側から数えると、 $40^\circ$ から $120^\circ$ までが角度になっているから、□ で角度は求められるわよ。



りおさん



らいとさん

だったら、分度器の右側から数えると、 $60^\circ$ から $140^\circ$ までが角度になっているから、□ で角度は求められるんじゃない？

そうね。その方法でも求められるわね。二人の考えを合わせて、違う式でも角度は求められるわよ。



りおさん

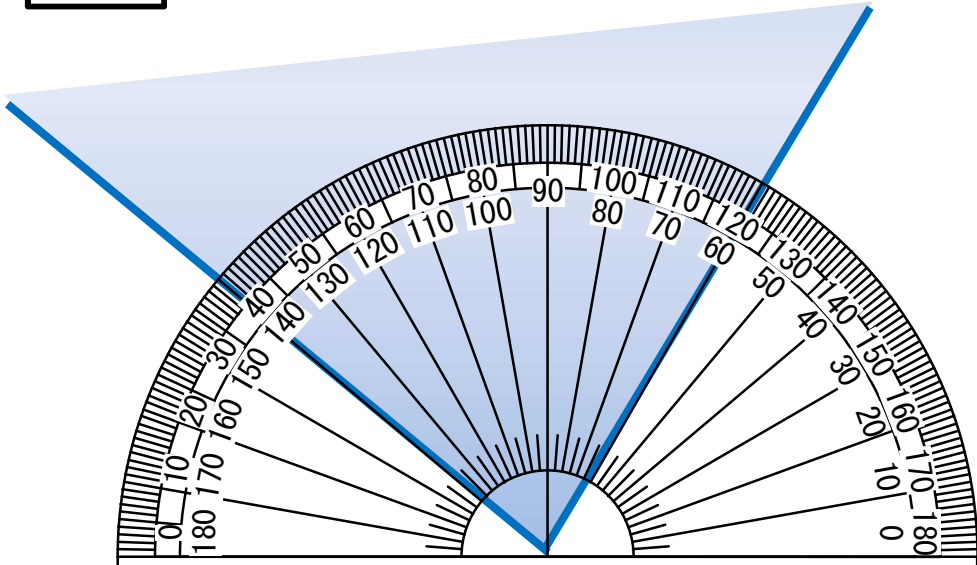


こうきさん

あ～、わかった！分度器の左側から数えると $40^\circ$ 、右側から数えると $60^\circ$ そして直線は $180^\circ$ だから □ で角度を求められるんだね。

小4 算数「角とその大きさ」3 かい答・かい説

下の図のように分度器を当てても角度を求められることに気付いた友達が話をしています。□ に当てはまる式を書き込みましょう。



こうきさん

こんな分度器の当て方じゃ角度ははかれないんじゃない？

☆式だけでもよいです。  
☆式には°をつけないことが多いです。

そんなことないわよ。分度器の左側から数えると、 $40^\circ$ から $120^\circ$ までが角度になっているから、 $120 - 40 (=80)$  で角度は求められるわよ。



りおさん



らいとさん

だったら、分度器の右側から数えると、 $60^\circ$ から $140^\circ$ までが角度になっているから、 $140 - 60 (=80)$  で角度は求められるんじゃない？

そうね。その方法でも求められるわね。二人の考えを合わせて、違う式でも角度は求められるわよ。



りおさん



こうきさん

あ～、わかった！分度器の左側から数えると $40^\circ$ 、右側から数えると $60^\circ$ そして直線は $180^\circ$ だから $180 - 40 - 60 (=80)$  で角度を求められるんだね。