

かく おお 角の 大きさ 180°より 大きい 角

4年生

1学期

前期

なまえ _____

おぼえよう

分度器は **180°まで**しか ありません。180°より 大きい 角は **2つに わけて** 考えます。

ぬってある ところが 答えの 角です。

① **180°+□** 辺を はんたいがわに **まっすぐ のばして** 一直線(180°)をつくる。

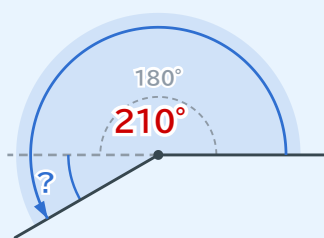
のばした 線に 0 を あわせ、**のこりの 角**を はかって 180°に たす。

② **360°-□** **外がわの 小さい 角**を そのまま はかり、360°から ひく。

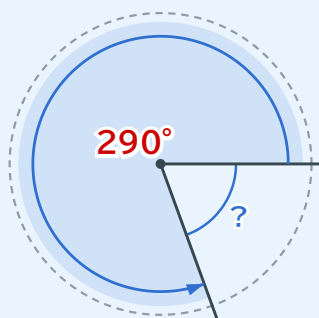
辺を のばさなくて よいので はやい。

③ **2回に わけて はかる** 中に 線を 1本 引いて、2つの 角を はかって たす。

(れい $120^\circ + 90^\circ = 210^\circ$) ★どの 道でも 答えは 同じです。



$$\textcircled{1} 180^\circ + 30^\circ = 210^\circ$$

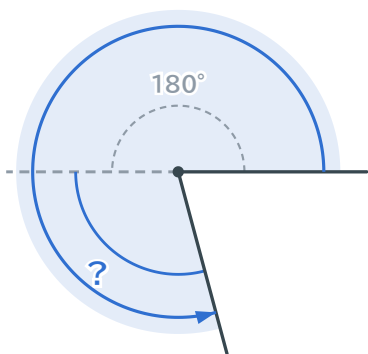


$$\textcircled{2} 360^\circ - 70^\circ = 290^\circ$$

上の しきの 形に わけて、角の 大きさを 書きましょう。

1

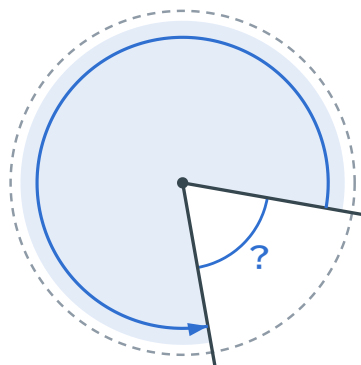
辺を のばして はかる



$$180^\circ + \boxed{}^\circ = \boxed{}^\circ$$

2

外がわを はかる



$$360^\circ - \boxed{}^\circ = \boxed{}^\circ$$



まなびパレット

© SignCascade UD signcascade-ud.jp/p/#S4MKD05-A

めやす:10ぶん
[S4MKD05-A]

▶ このプリントのページ／こたえ

