

算数

5月 1日 (金) 課題

角とその大きさ

P.20 ① の問題をときましよう。

はかる前に、大きさの見当をつけよう。 180° より大きい？小さい？

めあてをノートに書きましよう。

180° をこえる角の大きさのはかり方を考えよう。

P.20 ② 分度器をどのように使えばよいか考えよう。

自分の考えは、だいちさんの考え方と、ひなたさんの考え方のどちらと同じですか？

② の問題をときましよう。


半回転・・・(180)° } ノートに書きましよう。
一回転・・・(360)° }

③ の問題をときましよう。

だいちさん 式 $180^\circ + 40^\circ = 220^\circ$ } ノートに書きましよう。
ひなたさん 式 $360^\circ - 140^\circ = 220^\circ$ }

まとめをノートに書きましよう。

まとめ ・180° をこえる角の大きさは、180° をもとにしてたしたり、
360° をもとにしてひいたりして求めることができる。

P.21  の問題をときましよう。

㊦ ・ $180^\circ + 50^\circ = 230^\circ$ } どちらの式でもいいです。
・ $360^\circ - 130^\circ = 230^\circ$ }

㊧ ・ $180^\circ + 135^\circ = 315^\circ$ } どちらの式でもいいです。
・ $360^\circ - 45^\circ = 315^\circ$ }