

角の大きさ ×だけ練習①(分度器で読む)

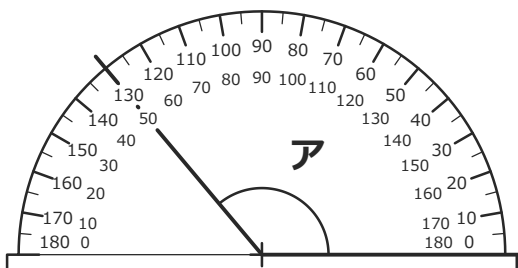
分度器のあて方と目まりの読み方をもう一度

なまえ _____

ひづけ _____

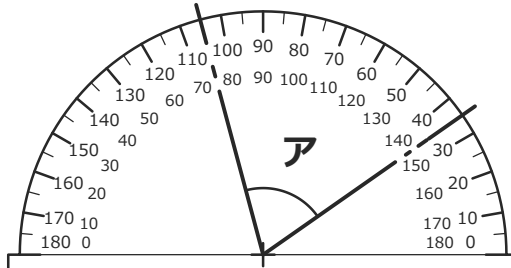
- ・ 答えの数を□に書きましょう。単位は□の右にあります
- ・ 記号の問題は、ア・イ・ウの記号を□に書きましょう
- ・ 外側の数は右が0、内側の数は左が0です。目まりの線は5度ごとです

- ① 分度器の目まりを読みます。
角アは何度ですか。



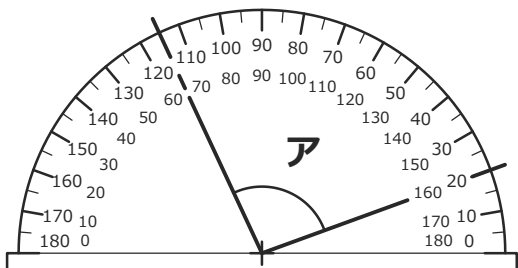
度

- ② 分度器を図のようにあてました。
角アは何度ですか。



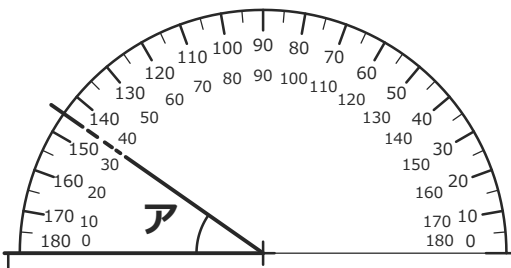
度

- ③ 分度器を図のようにあてました。
角アは何度ですか。



度

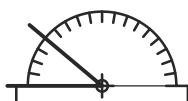
- ④ 分度器の目まりを読みます。
角アは何度ですか。



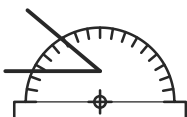
度

- ⑤ 分度器のあて方が正しいものを選びましょう。

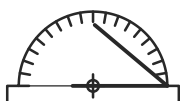
☐



ア



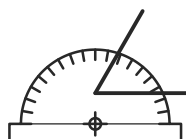
イ



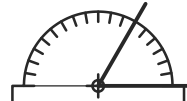
ウ

- ⑥ 分度器のあて方が正しいものを選びましょう。

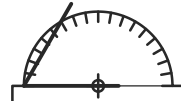
☐



ア



イ



ウ



角の大きさ × だけ練習①(分度器で読む)【こたえ】

分度器のあて方と目もりの読み方をもう一度

なまえ _____

ひづけ _____

①

130

度

考え方 右の辺が0の線に重なっている。0から数えて外側の目もりを読む。130度

→ 50度とする誤答に注意。50は、もう一方の目もりを読んだ値。まず0の線に重なっている辺を見つけて、そこから数える。

②

70

度

考え方 2つの辺の目もりは、同じがわの数で読んで35と105。0の線に合っていないので、差を求める。 $105 - 35 = 70$ (度)

→ 105度とする誤答に注意。105は片方の辺が指す目もり。もう一方の辺が35を指しているので、 $105 - 35$ で求める。

③

95

度

考え方 2つの辺の目もりは、同じがわの数で読んで20と115。0の線に合っていないので、差を求める。 $115 - 20 = 95$ (度)

→ 115度とする誤答に注意。115は片方の辺が指す目もり。もう一方の辺が20を指しているので、 $115 - 20$ で求める。

④

35

度

考え方 左の辺が0の線に重なっている。0から数えて内側の目もりを読む。35度

→ 145度とする誤答に注意。145は、もう一方の目もりを読んだ値。まず0の線に重なっている辺を見つけて、そこから数える。

⑤

ア

考え方 分度器の中心の印を頂点に合わせ、0の線を辺に重ねているのはア

→ イは頂点が分度器の中心の印より上にういている、ウは頂点が分度器の左右のはしにある。分度器の中心を、角の頂点にぴったり合わせる。

⑥

イ

考え方 分度器の中心の印を頂点に合わせ、0の線を辺に重ねているのはイ

→ アは頂点が分度器の中心の印より上にういている、ウは頂点が分度器の左右のはしにある。分度器の中心を、角の頂点にぴったり合わせる。

ぜんぶできたら、まとめテストに挑戦しましょう。