角の大きさ ×だけ練習③(くらべ方と三角じょうぎ)

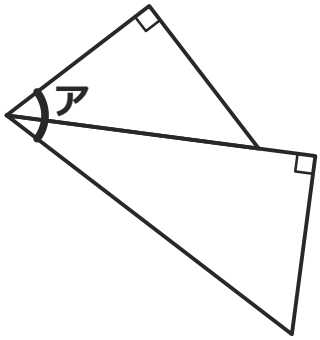
なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

角のくらべ方と、三角じょうぎの角をもう一度

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

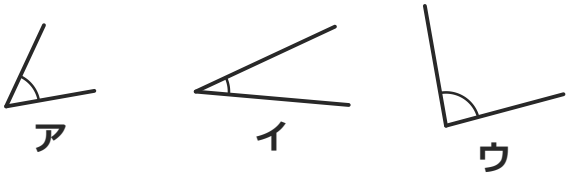
・答えの数を□に書きましょう。単位は□の右にあります
・記号の問題は、ア・イ・ウの記号を□に書きましょう
・三角じょうぎの角は、45度・45度・90度のものと、30度・60度・90度のものがあります

① 2まいの三角じょうぎを、図のように ならべました。角アは何度ですか。

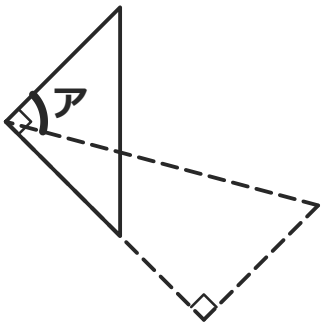


□ 度

② いちばん大きい角はどれですか。 ア・イ・ウから選びましょう。 □

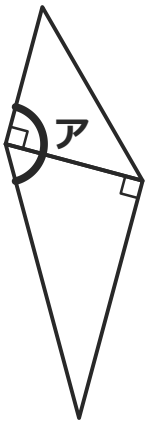


③ 2まいの三角じょうぎを重ねました。 点線は2まいめです。角アは何度ですか。



□ 度

④ 2まいの三角じょうぎを、図のように ならべました。角アは何度ですか。

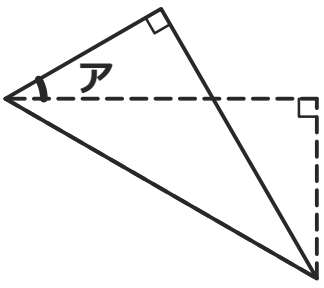


□ 度

⑤ いちばん大きい角はどれですか。 ア・イ・ウから選びましょう。 □



⑥ 同じ三角じょうぎ2まいを重ねました。 点線は2まいめです。角アは何度ですか。



□ 度

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「角の大きさ」のプリント一覧がひらきます

角の大きさ ×だけ練習③(くらべ方と三角じょうぎ)【こたえ】　なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

角のくらべ方と、三角じょうぎの角をもう一度　ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

① **75** 度

考え方 45度・45度・90度のじょうぎの45度と、30度・60度・90度のじょうぎの30度を合わせる。45＋30＝75（度）

→ 105度とする誤答に注意。30度と60度を取りちがえている。細いほうの角が30度、ひろいほうの角が60度。

② **ウ**

考え方 ひらきがいちばん大きいのはウ。辺の長さではなく、ひらき方でくらべる

→ 辺がいちばん長いイを選ぶ誤答に注意。辺は長くのばして書けるので、辺の長さと角の大きさは関係ない。2つの辺のひらき方を見る。

③ **60** 度

考え方 90度の角の中に、30度の角が重なっている。大きいほうから引く。90−30＝60（度）

→ 120度とする誤答に注意。90＋30は、2つの角を合わせたときの大きさ。重ねてはみ出した部分を求めるときは、ひき算。

④ **150** 度

考え方 45度・45度・90度のじょうぎの90度と、30度・60度・90度のじょうぎの60度を合わせる。90＋60＝150（度）

→ 120度とする誤答に注意。30度と60度を取りちがえている。細いほうの角が30度、ひろいほうの角が60度。

⑤ **イ**

考え方 ひらきがいちばん大きいのはイ。辺の長さではなく、ひらき方でくらべる

→ 辺がいちばん長いアを選ぶ誤答に注意。辺は長くのばして書けるので、辺の長さと角の大きさは関係ない。2つの辺のひらき方を見る。

⑥ **30** 度

考え方 60度の角の中に、30度の角が重なっている。大きいほうから引く。60−30＝30（度）

→ 90度とする誤答に注意。60＋30は、2つの角を合わせたときの大きさ。重ねてはみ出した部分を求めるときは、ひき算。

ぜんぶできたら、まとめテストにちょうせんしましょう。