算数

合同な 図形

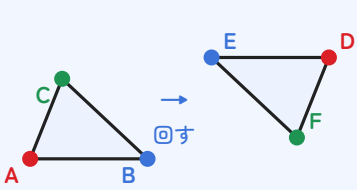
なまえ

ぴったり 重なる 図形（合同な 図形）を 見つけましょう。

やりかた



向きが ちがうと、
同じ 形に 見えにくいよね。
ぼくも 首を かしげるよ。
回したり うら返したり して、
重なるか 考えれば いいよ。



① 重なる ように 回す・うら返す

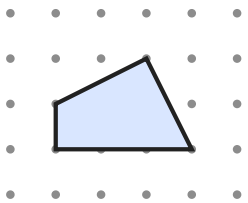
② 重なる 頂点を さがす

A と D、B と E、C と F が 対応

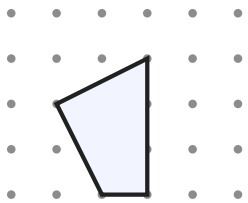
対応する 辺の 長さ・角の 大きさは 等しい

1　アと 合同な 図形を ぜんぶ えらんで、○を つけましょう。

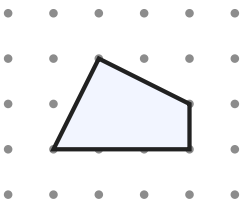
ア



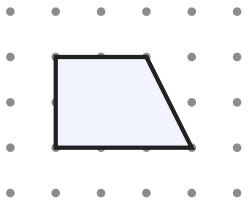
イ



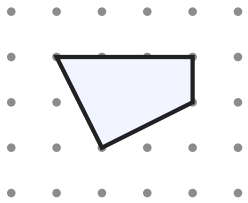
ウ



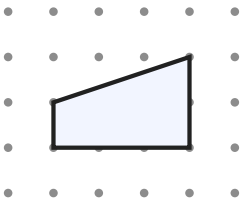
エ



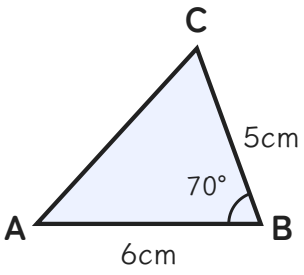
オ

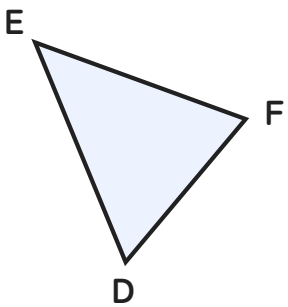


カ



2　三角形 ABC と 三角形 DEF は 合同です。





① A に 対応する 頂点 [　　]

② 辺 EF の 長さ [　　] cm

③ 角 F の 大きさ [　　] °

④ 辺 FD の 長さ [　　] cm

※ 図は じっさいの 大きさでは ありません。



ご家庭・学校・療育の場でご自由にお使いください。再配布・販売はご遠慮ください。

算数

合同な 図形

こたえ

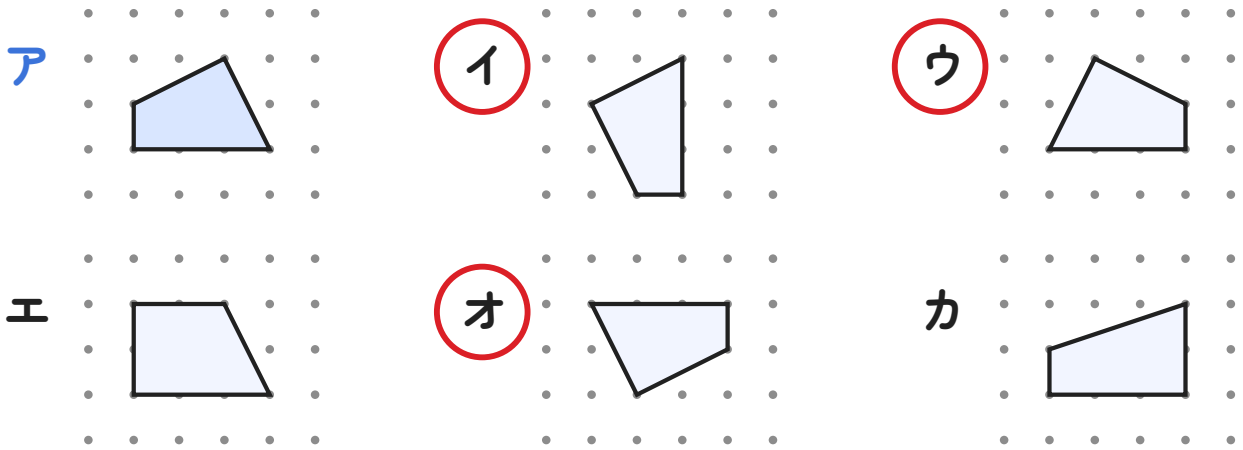
ぴったり 重なる 図形（合同な 図形）を 見つけましょう。

ここに 気を つけよう

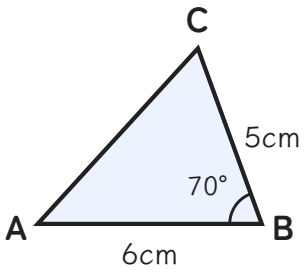


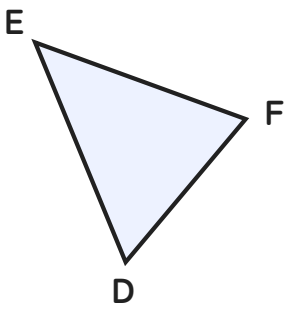
よく 見ると、うら返して 重なる 形も 合同だよ。
対応する 頂点を 先に 見つけると、辺や 角も 見つけやすいよ。
まちがえた ところが わかったら、それが いちばんの せいちょうだよ。

1　アと 合同な 図形を ぜんぶ えらんで、○を つけましょう。



2　三角形 ABC と 三角形 DEF は 合同です。





① A に 対応する 頂点　E

② 辺 EF の 長さ　6 cm

③ 角 F の 大きさ　70 °

④ 辺 FD の 長さ　5 cm

※ 図は じっさいの 大きさでは ありません。

このプリントで育つ力：回したりうら返したりして重なる図形を見つけ、対応する辺や角を考える力



しょうとくクラブ 無料学習プリント　www.emina-base.com/shotokuclub/prints
ご家庭・学校・療育の場でご自由にお使いください。再配布・販売はご遠慮ください。