三角形の相似条件 ドリル③

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

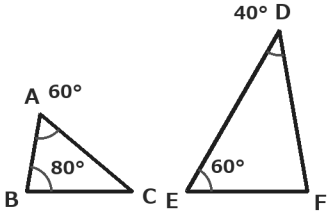
中3 相似／2組の 角 6問／目標 10分

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・図の 角の 大きさ から、相似と 言えるか ア・イ を ○ で かこむ。
・書いて いない 3つ目の 角は 180° から ひいて 出す。

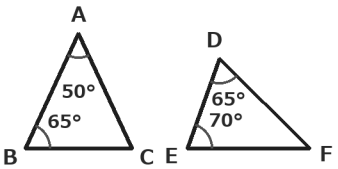
① ∠A＝60°、∠B＝80° の △ABC と、∠D＝40°、∠E＝60° の △DEF（右の 図）。相似と 言えるか？

ア 言える　　イ 言えない



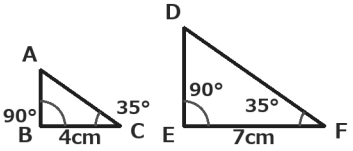
② ∠A＝50°、∠B＝65° の △ABC と、∠D＝65°、∠E＝70° の △DEF（右の 図）。相似と 言えるか？

ア 言える　　イ 言えない



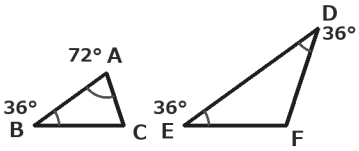
③ ∠B＝90°、∠C＝35°、BC＝4cm の △ABC と、∠E＝90°、∠F＝35°、EF＝7cm の △DEF（右の 図）。相似と 言えるか？

ア 言える　　イ 言えない



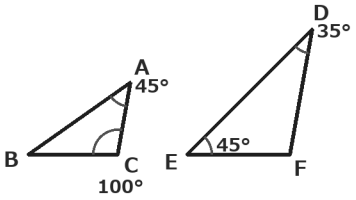
④ ∠A＝72°、∠B＝36° の △ABC と、∠D＝36°、∠E＝36° の △DEF（右の 図）。相似と 言えるか？

ア 言える　　イ 言えない



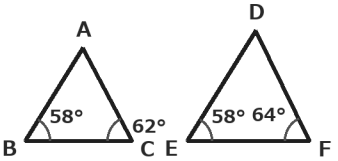
⑤ ∠A＝45°、∠C＝100° の △ABC と、∠D＝35°、∠E＝45° の △DEF（右の 図）。相似と 言えるか？

ア 言える　　イ 言えない



⑥ ∠B＝58°、∠C＝62° の △ABC と、∠E＝58°、∠F＝64° の △DEF（右の 図）。相似と 言えるか？

ア 言える　　イ 言えない



見直し □ 3つの 角を 出した □ 辺の 長さで なく 角で 決めた

いちごドリル プリント

つづきの無料プリント
「相似」のプリント一覧がひらきます