三角形の相似条件 ドリル②

なまえ ＿＿＿＿＿＿＿＿

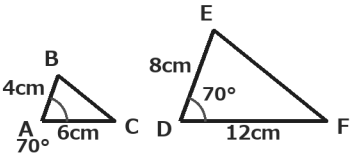
中3 相似／2組の 辺の 比と 角 6問／目標 12分

ひづけ ＿＿＿＿＿＿＿＿

・ア・イ・ウ から 1つ 選んで ○ で かこむ。等しい 角が、比を 比べた 2辺の 間に あるか 確かめる。
・図は 例の 1つ。図の 形で なく 書いて ある 条件で 決め、決まらない ときは ウ。

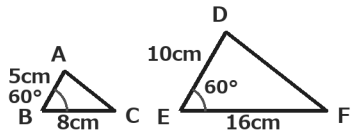
① 右の 図の △ABC と △DEF は 相似と 言えるか？

ア 言える　　イ 言えない　　ウ これ だけ では 決まらない



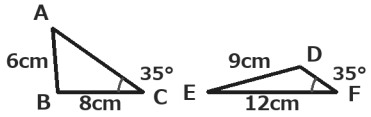
② 右の 図の △ABC と △DEF は 相似と 言えるか？

ア 言える　　イ 言えない　　ウ これ だけ では 決まらない



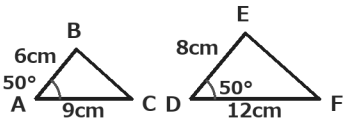
③ 右の 図の △ABC と △DEF。AB:DE＝BC:EF、∠C＝∠F。相似と 言えるか？

ア 言える　　イ 言えない　　ウ これ だけ では 決まらない



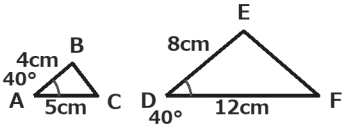
④ 右の 図の △ABC と △DEF は 相似と 言えるか？

ア 言える　　イ 言えない　　ウ これ だけ では 決まらない



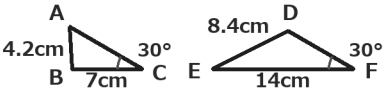
⑤ 右の 図の △ABC と △DEF は 相似と 言えるか？

ア 言える　　イ 言えない　　ウ これ だけ では 決まらない



⑥ 右の 図の △ABC と △DEF。AB:DE＝BC:EF＝1:2、∠C＝∠F。相似と 言えるか？

ア 言える　　イ 言えない　　ウ これ だけ では 決まらない



見直し ☐ 2組の 辺の 比を 確かめた ☐ 等しい 角が 2辺の 間に あるか 見た

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