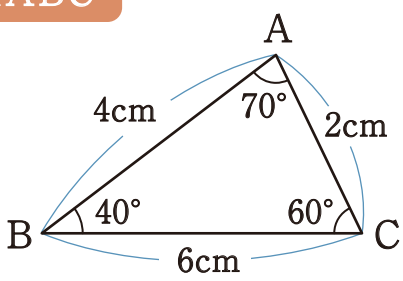
数学

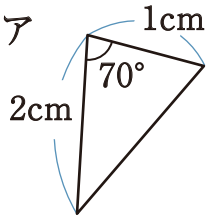
相似と比
三角形の相似条件

1 △ABC と相似な三角形を、次のア～オからすべて選びなさい。
また、そのときに使った相似条件を答えなさい。

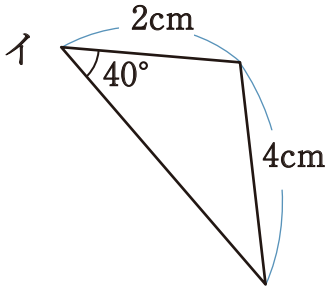
△ABC



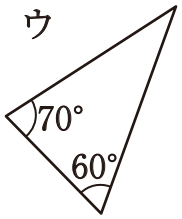
ア



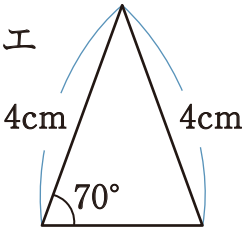
イ



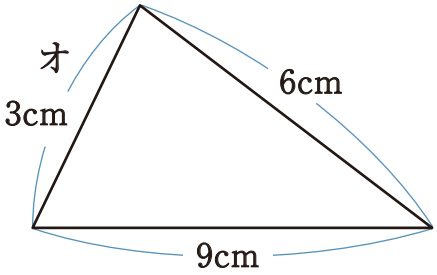
ウ



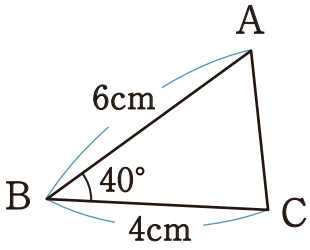
エ

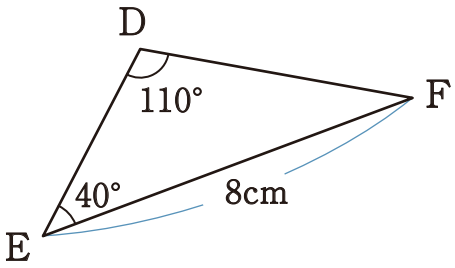


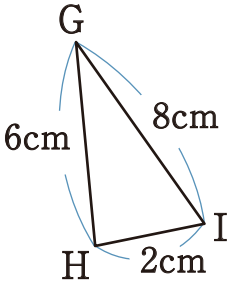
オ

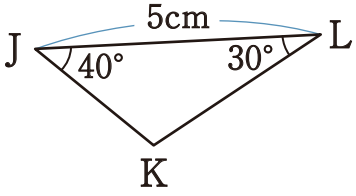


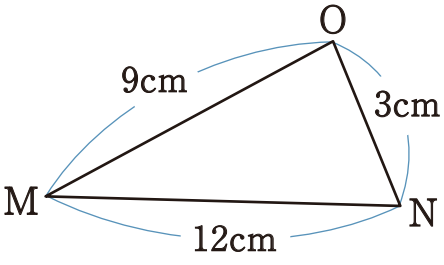
2 次の図から、相似な三角形のすべての組を記号∽を使って表しなさい。
また、そのときに使った相似条件を答えなさい。

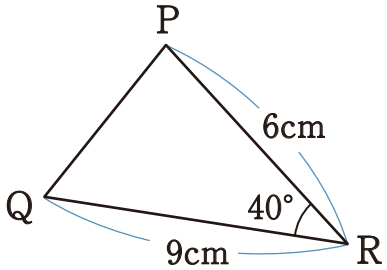












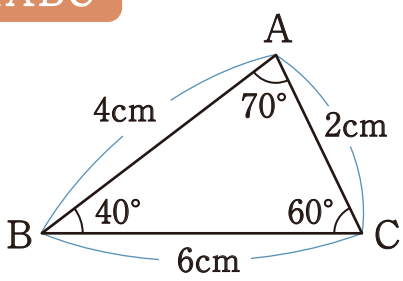
© おかわりドリル

数学

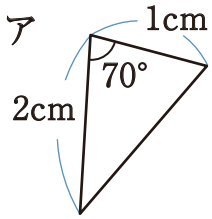
相似と比
三角形の相似条件

1 △ABC と相似な三角形を、次のア～オからすべて選びなさい。
また、そのときに使った相似条件を答えなさい。

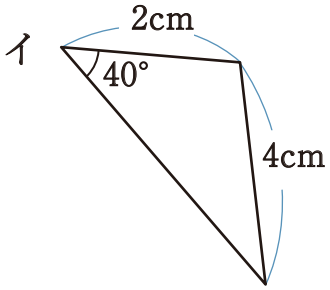
△ABC



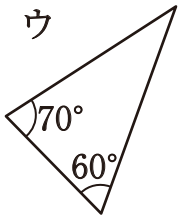
ア



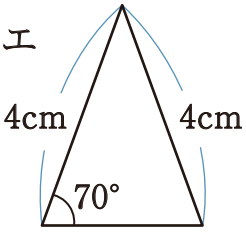
イ



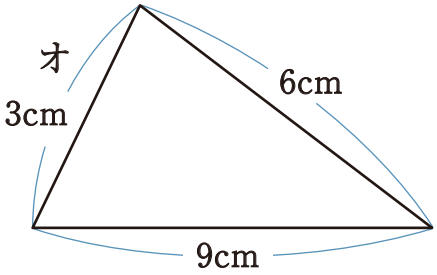
ウ



エ

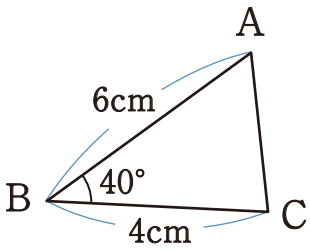


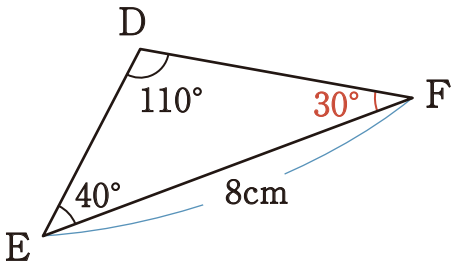
オ

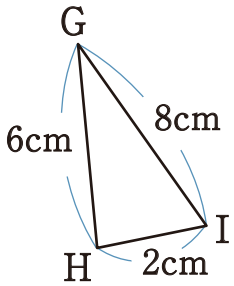


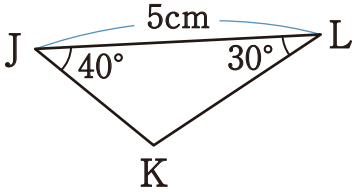
ア･･･２組の辺の比が等しく、その間の角が等しい。
ウ･･･２組の角がそれぞれ等しい。
オ･･･３組の辺の比がすべて等しい。

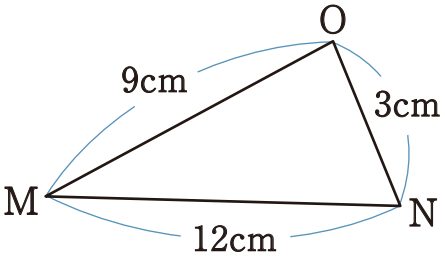
2 次の図から、相似な三角形のすべての組を記号∽を使って表しなさい。
また、そのときに使った相似条件を答えなさい。

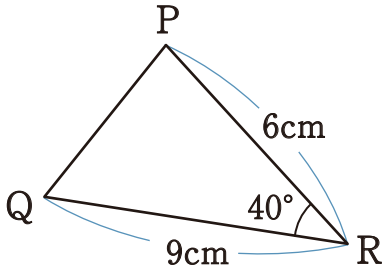












△ABC∽△QRP･･･２組の辺の比が等しく、その間の角が等しい。
△DEF∽△KJL･･･２組の角がそれぞれ等しい。
△GHI∽△MON･･･３組の辺の比がすべて等しい。

問題集・教材の無料ダウンロードサイトは「おかわりドリル」で検索　https://www.okadori.net
© おかわりドリル