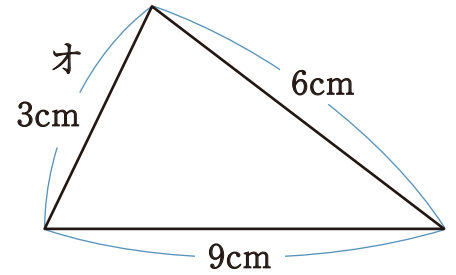
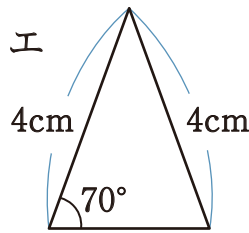
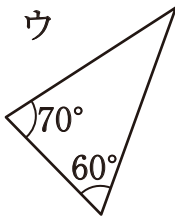
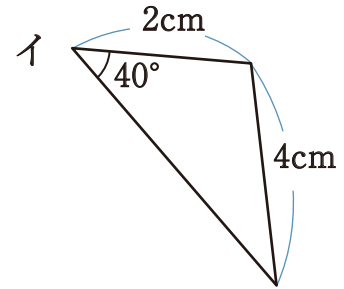
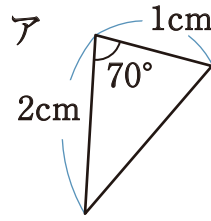
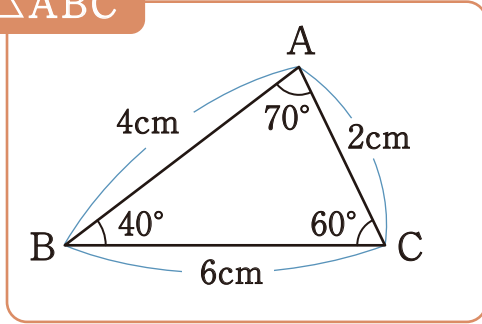
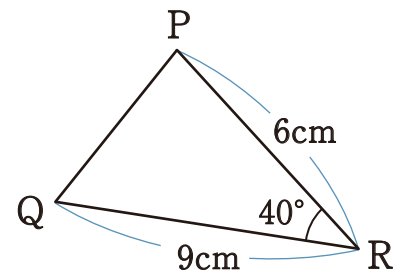
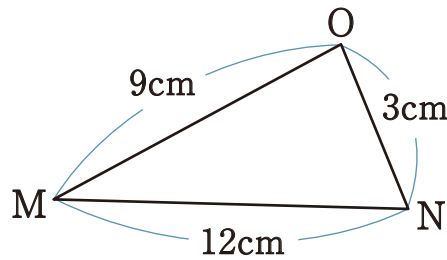
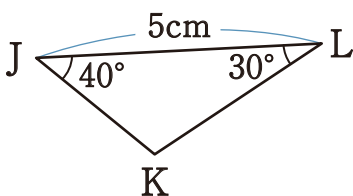
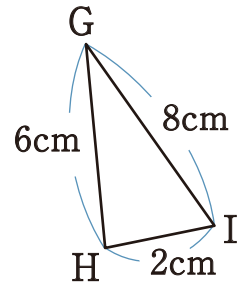
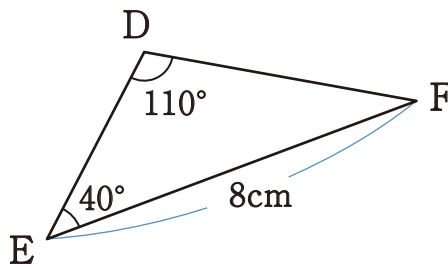
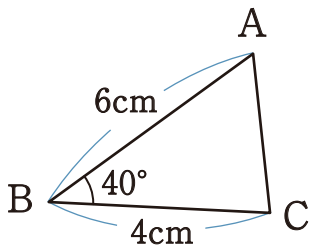


- 1 $\triangle ABC$ と相似な三角形を、次のア～オからすべて選びなさい。
また、そのときに使った相似条件を答えなさい。

$\triangle ABC$

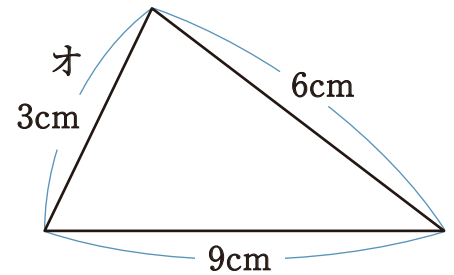
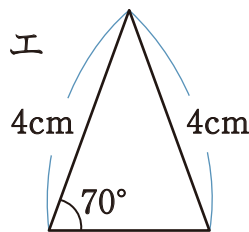
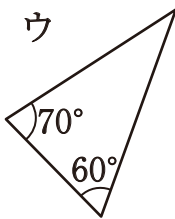
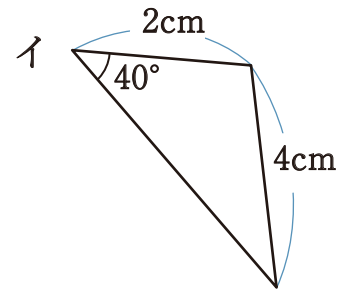
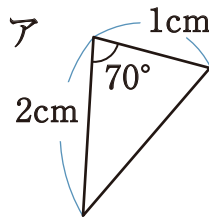
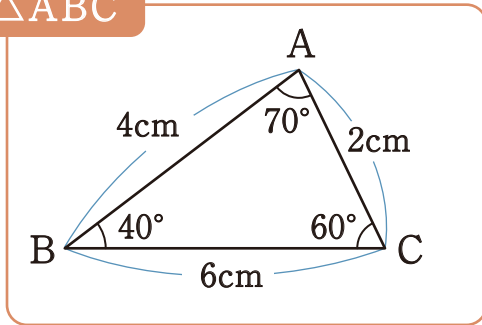


- 2 次の図から、相似な三角形のすべての組を記号のを使って表しなさい。
また、そのときに使った相似条件を答えなさい。



- 1 $\triangle ABC$ 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。

$\triangle ABC$

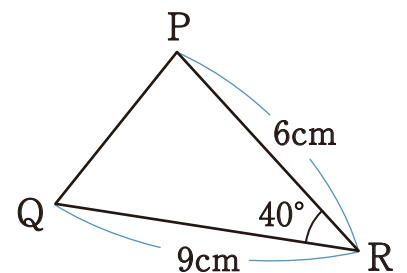
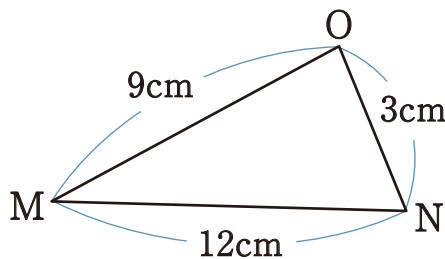
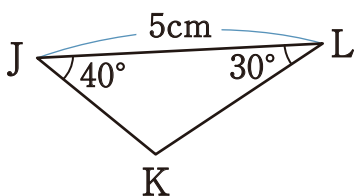
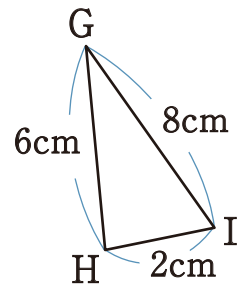
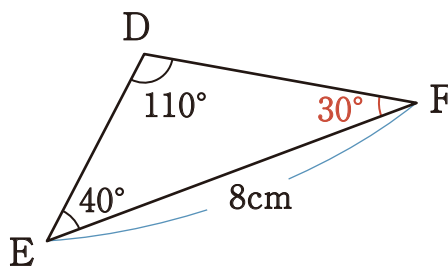
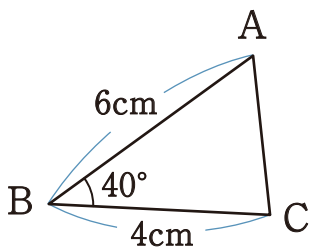


ア… 2組の辺の比が等しく、その間の角が等しい。

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 \cong 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。



$\triangle ABC \cong \triangle QRP$ … 2組の辺の比が等しく、その間の角が等しい。

$\triangle DEF \cong \triangle KJL$ … 2組の角がそれぞれ等しい。

$\triangle GHI \cong \triangle MON$ … 3組の辺の比がすべて等しい。