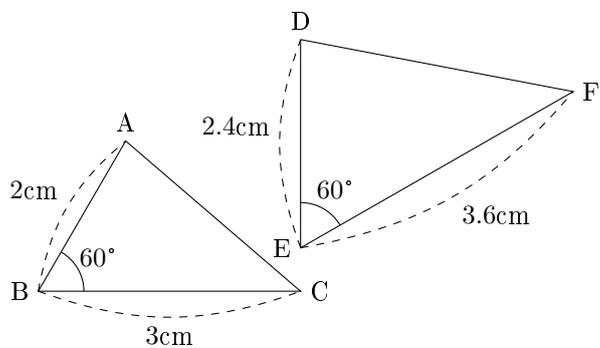


相似な図形 [三角形の相似条件]

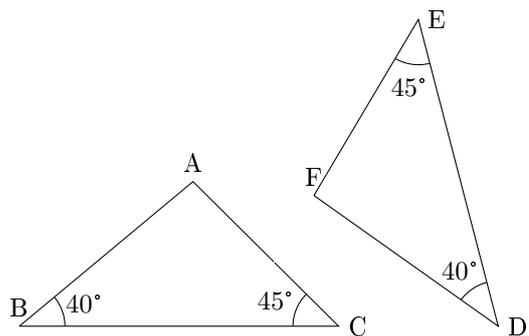
<演習問題>

次の図について、
相似な三角形の組を記号で表し、
その相似条件を答えよ。

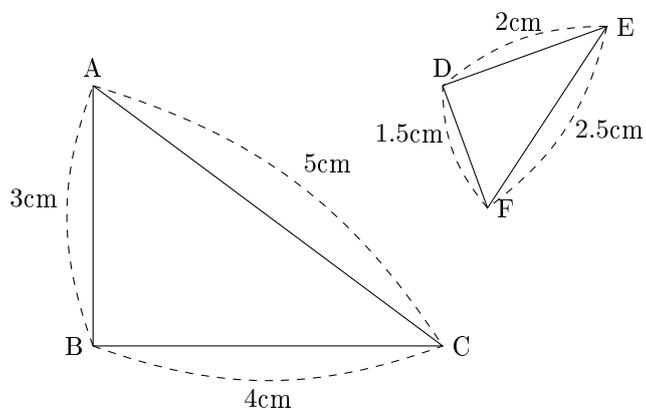
(1)



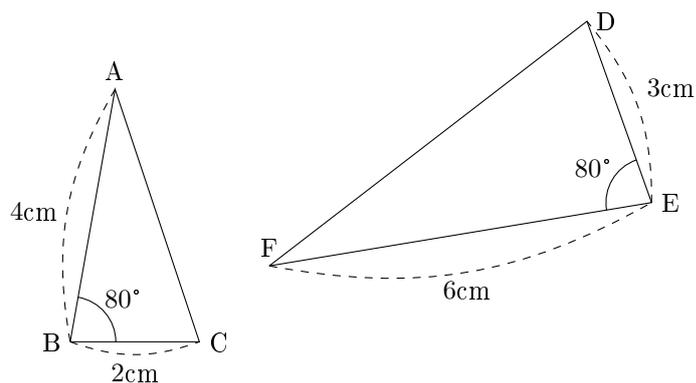
(2)



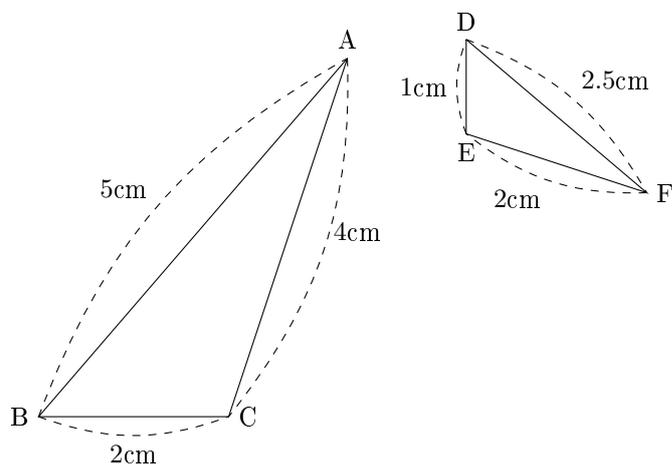
(3)



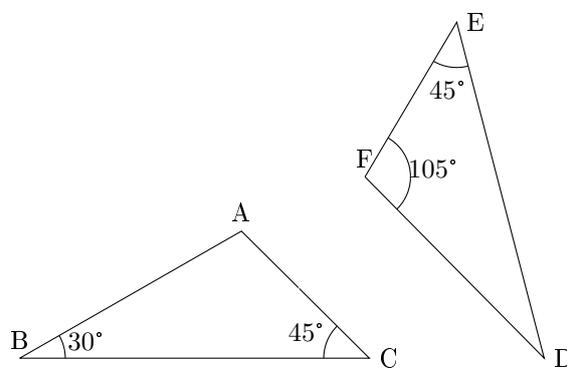
(4)



(5)



(6)

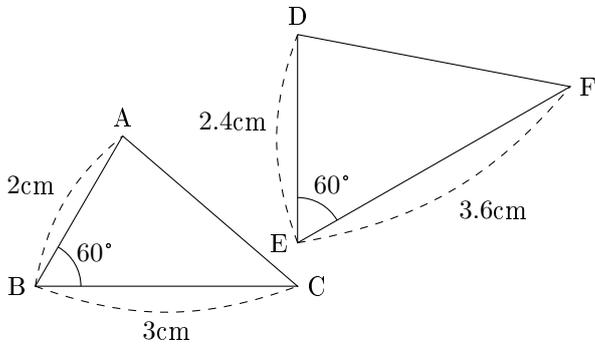


相似な図形 [三角形の相似条件]

<演習問題>

次の図について、
相似な三角形の組を記号で表し、
その相似条件を答えよ。

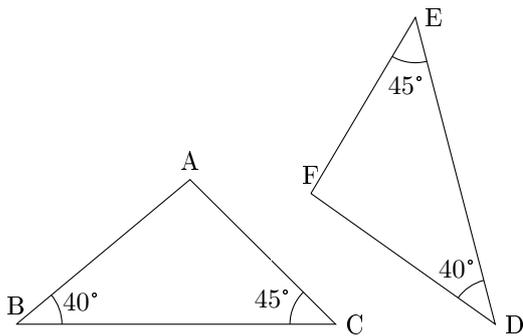
(1)



$$\triangle ABC \sim \triangle DEF$$

2組の辺の比とその間の角が
それぞれ等しい

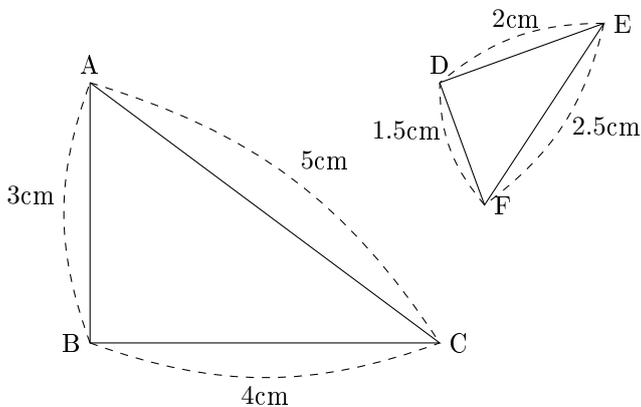
(2)



$$\triangle ABC \sim \triangle FDE$$

2組の角がそれぞれ等しい

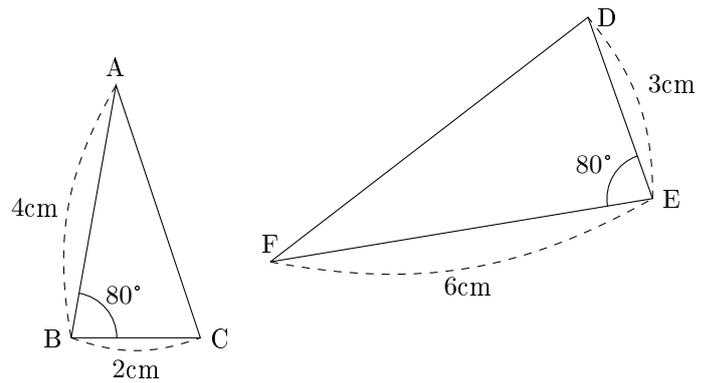
(3)



$$\triangle ABC \sim \triangle FDE$$

3組の辺の比がすべて等しい

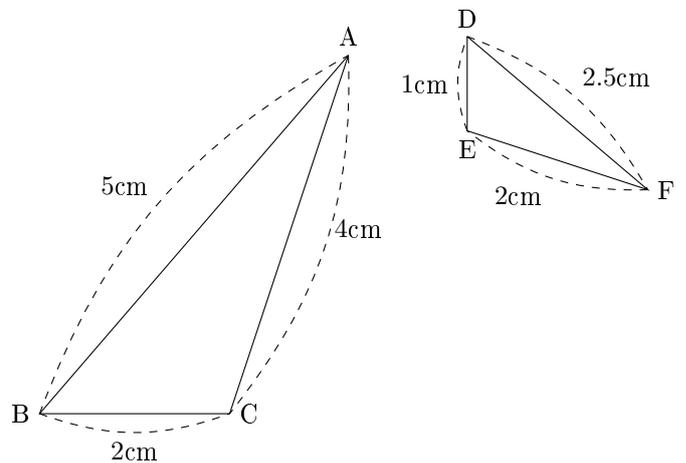
(4)



$$\triangle ABC \sim \triangle FED$$

2組の辺の比とその間の角が
それぞれ等しい

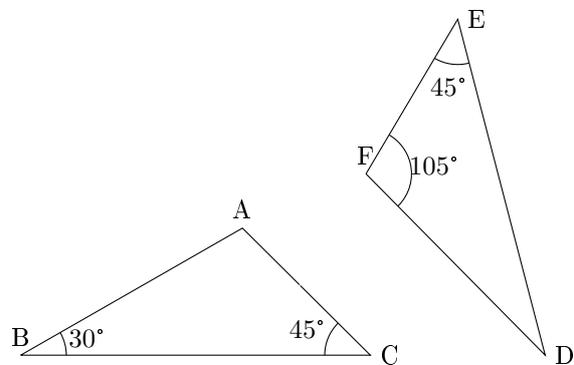
(5)



$$\triangle ABC \sim \triangle FDE$$

3組の辺の比がすべて等しい

(6)



$$\triangle ABC \sim \triangle FDE$$

2組の角がそれぞれ等しい