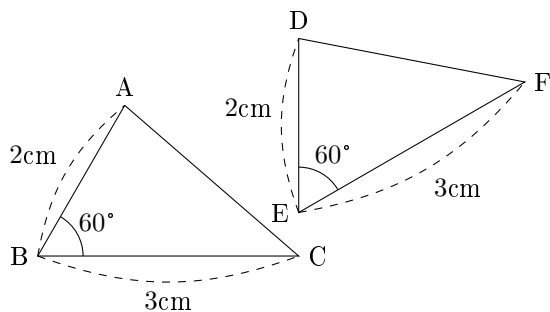


# 平行と合同 [三角形の合同条件]

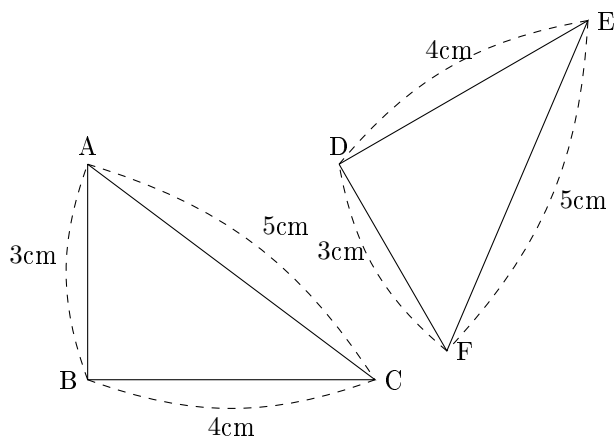
## <演習問題>

次の図について、  
 合同な三角形の組を記号で表し、  
 その合同条件を答えよ。

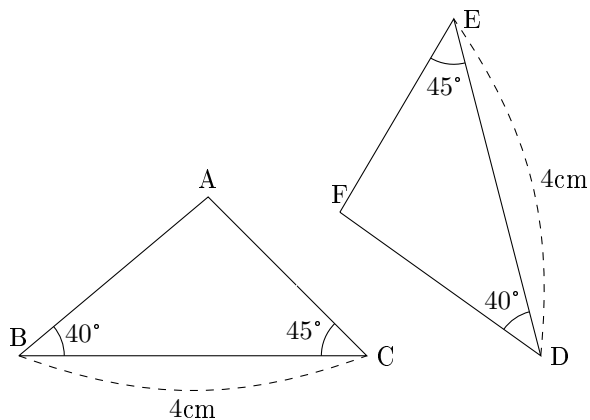
(1)



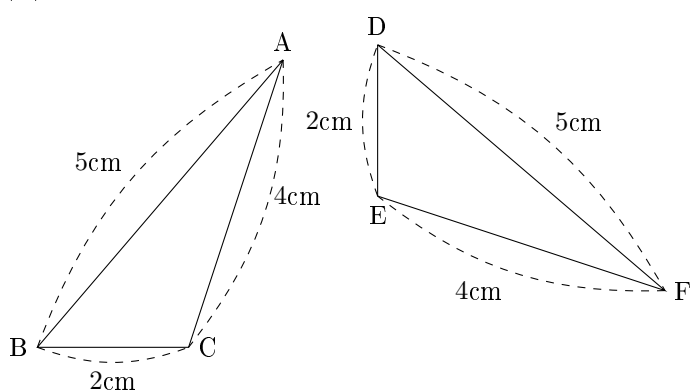
(2)



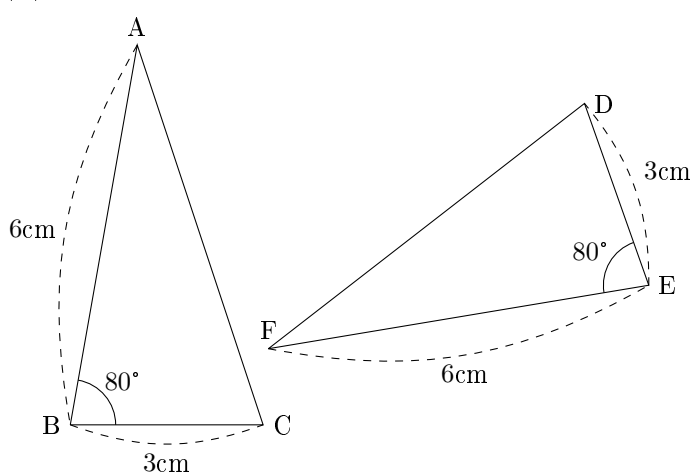
(3)



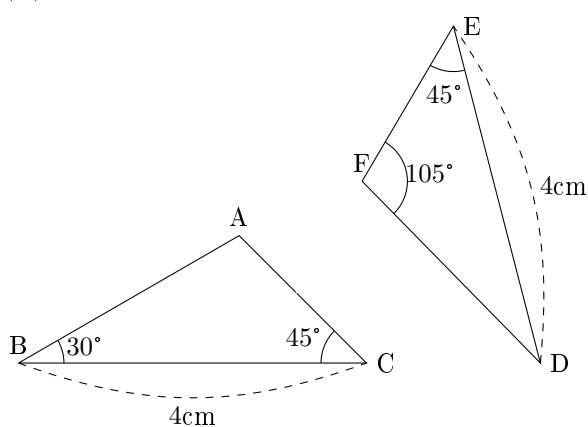
(4)



(5)



(6)

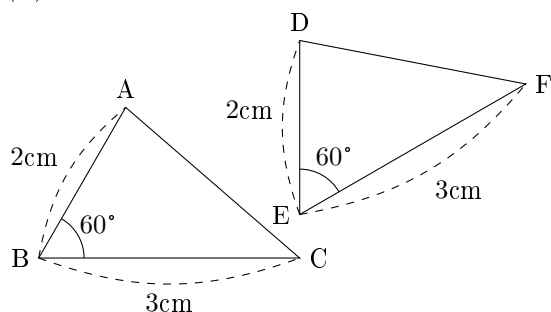


# 平行と合同 [三角形の合同条件]

## <演習問題>

次の図について、  
 合同な三角形の組を記号で表し、  
 その合同条件を答えよ。

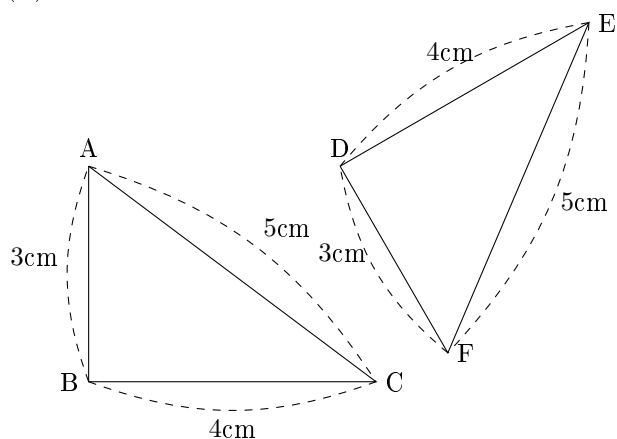
(1)



$$\triangle ABC \cong \triangle DEF$$

2組の辺とその間の角がそれぞれ等しい

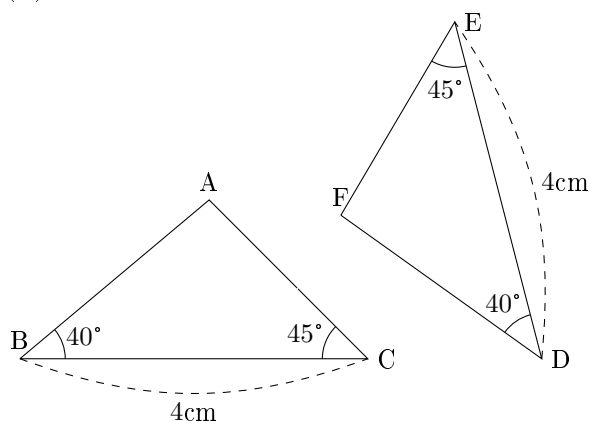
(2)



$$\triangle ABC \cong \triangle FED$$

3組の辺がそれぞれ等しい

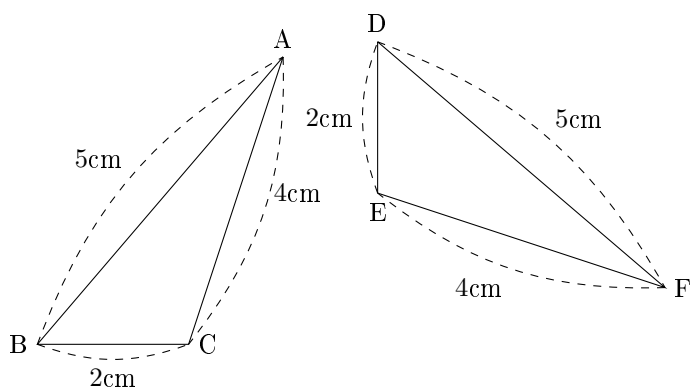
(3)



$$\triangle ABC \cong \triangle FDE$$

1組の辺とその両端の角がそれぞれ等しい

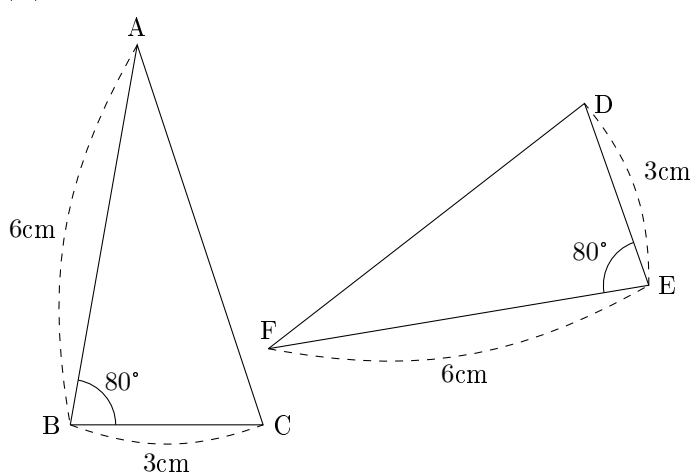
(4)



$$\triangle ABC \cong \triangle FDE$$

3組の辺がそれぞれ等しい

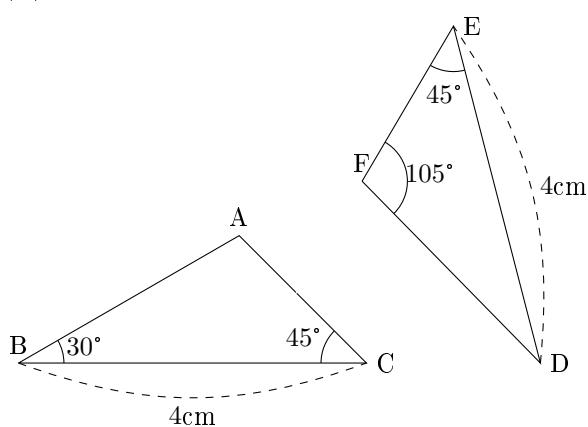
(5)



$$\triangle ABC \cong \triangle FED$$

2組の辺とその間の角がそれぞれ等しい

(6)



$$\triangle ABC \cong \triangle FDE$$

1組の辺とその両端の角がそれぞれ等しい