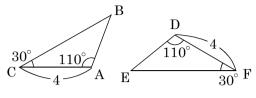
図形NO7B

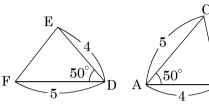
三角形の合同条件-基本問題①

例1 次の2つの三角形が合同であることを記号を使って表し、合同条件も書け。



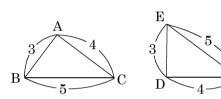
$\triangle ABC \equiv \triangle DEF$

1組の辺とその両端の角がそれぞれ等しい。



$\triangle DEF \equiv \triangle ABC$

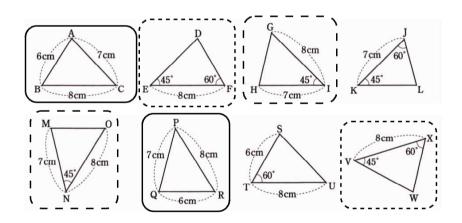
2組の辺とその間の角がそれぞれ等しい。



$\triangle ABC \equiv \triangle DEF$

3組の辺がそれぞれ等しい。

例2 次の図には合同な三角形が3組ある。記号「≡」を使って表せ。また、そのとき使った三角形の合同条件を書け。



 $\triangle ABC \equiv \triangle QRP$

3組の辺がそれぞれ等しい。

 $\triangle DEF \equiv \triangle WVX$

1組の辺とその両端の角がそれぞれ等しい。

 \triangle NMO \equiv \triangle IHG

2組の辺とその間の角がそれぞれ等しい。