

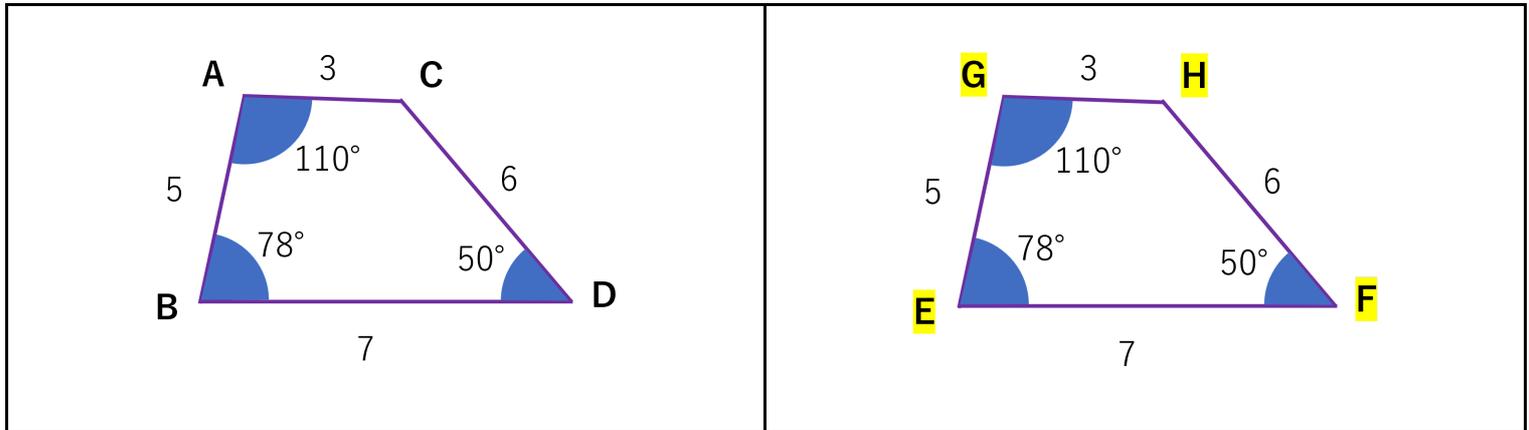
問題番号
08M0403_2
レベル ☆★★

中2 第4章 平行と合同
③三角形の合同条件 No.2 解答

授業動画QR



1. 下の図の2つの四角形は合同です。以下の問いに答えなさい



(1) $\angle EFH$ の角度を答えなさい。 右図より 50°

(2) 辺GEの長さを答えなさい。 右図より 5

(3) 2つの三角形が合同であることを記号 (\equiv) を使って表しなさい。

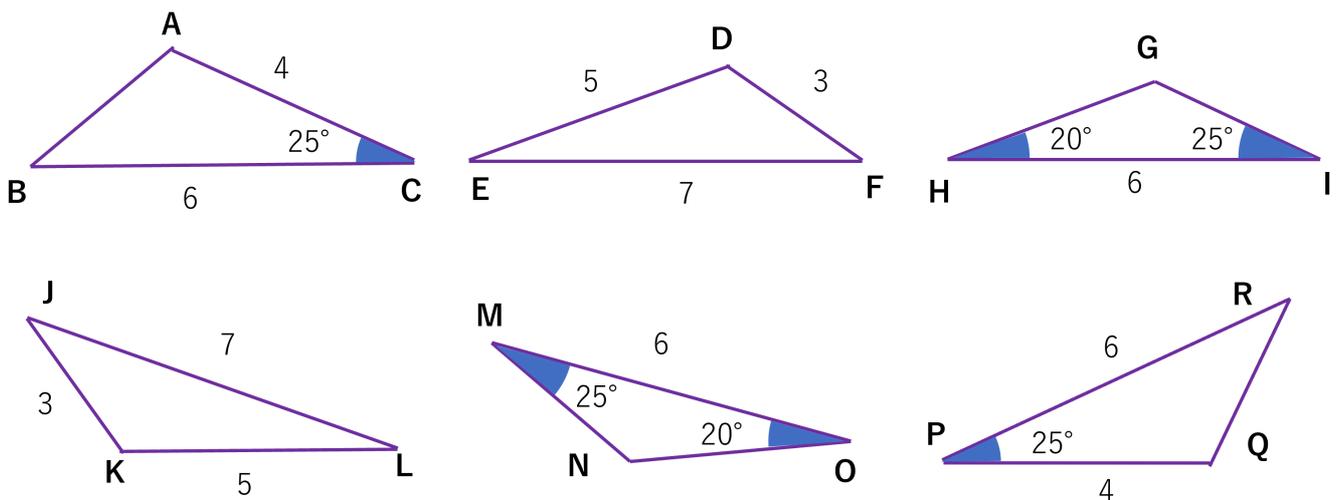
右図より $\triangle ABDC \equiv \triangle GEFH$

(1) E

(2) GF

(3) $\triangle ABDC \equiv \triangle GEFH$

2. 以下の図で合同な三角形をみつけ記号を使って表しなさい。またそのときの合同条件をいいなさい。



合同な図形 $\triangle ABC \equiv \triangle QPR$

合同条件 二辺とその間の角がそれぞれ等しい

合同な図形 $\triangle DEF \equiv \triangle KLJ$

合同条件 三辺がそれぞれ等しい

合同な図形 $\triangle GHI \equiv \triangle NOM$

合同条件 一辺とその両端の角がそれぞれ等しい