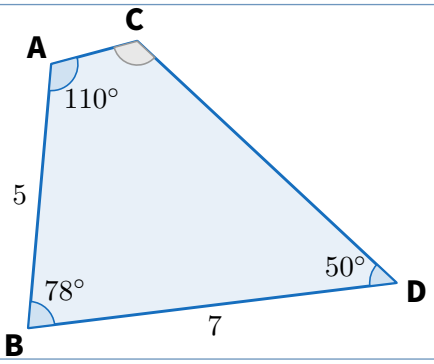
③三角形の合同条件 No.2 解答

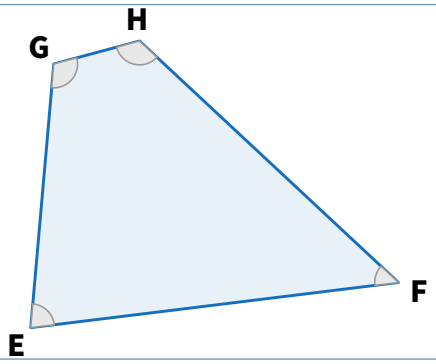
レベル ☆★★　問題番号 08M0403_2

▶ 授業動画はこちら

答え合わせをしたら、まちがえた問題に印をつけて、もう一度解いてみよう！

❶ 下の図の2つの四角形は合同です。次の問いに答えなさい。





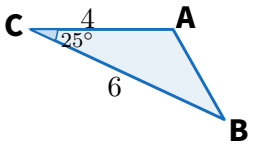
(1) ∠EFH の大きさを求めなさい。
∠EFH に対応するのは ∠BDC

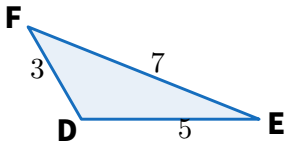
(2) 辺GEの長さを求めなさい。
辺GEに対応するのは辺AB

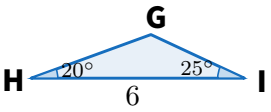
(3) 2つの四角形が合同であることを、記号 ≡ を使って表しなさい。
対応する頂点の順に書く

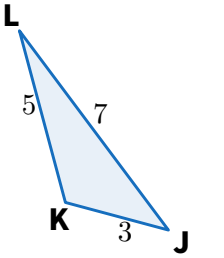
(1) 50°	(2) 5	(3) 四角形ABDC≡四角形GEFH

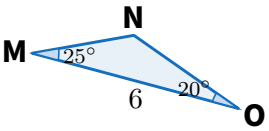
❷ 下の図から合同な三角形の組を3つ見つけ、記号 ≡ を使って表しなさい。また、そのときの合同条件を答えなさい。

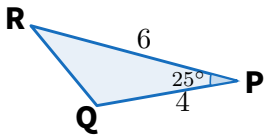












対応する頂点の順に書く

合同 $\triangle ABC \equiv \triangle QRP$	条件 2組の辺とその間の角がそれぞれ等しい
合同 $\triangle DEF \equiv \triangle KLJ$	条件 3組の辺がそれぞれ等しい
合同 $\triangle GHI \equiv \triangle NOM$	条件 1組の辺とその両端の角がそれぞれ等しい

まちがえた問題は、動画を見てもう一度！