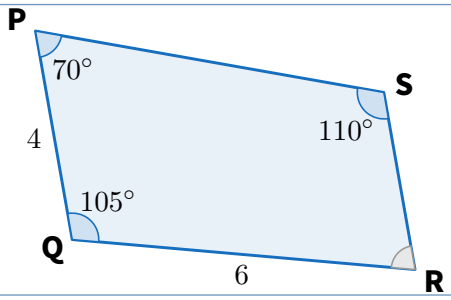
③三角形の合同条件 No.5 解答

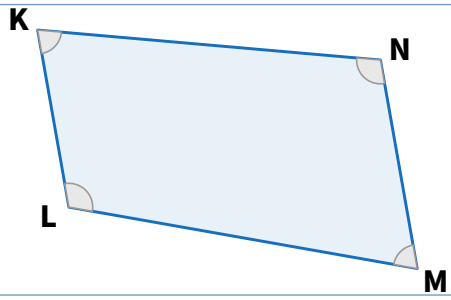
レベル ☆★★　問題番号 08M0403_5

▶ 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。





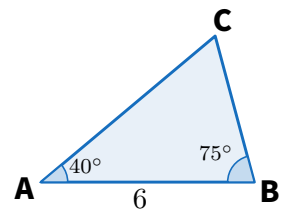
(1) ∠L の大きさを求めなさい。
∠L に対応するのは ∠S

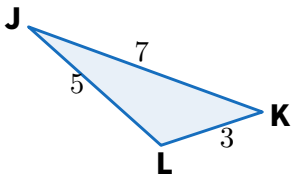
(2) 辺MNの長さを求めなさい。
辺MNに対応するのは辺PQ

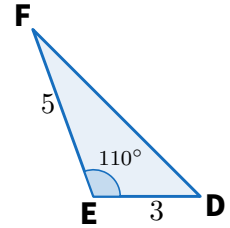
(3) 2つの四角形が合同であることを、記号 ≡ を使って表しなさい。
対応する頂点の順に書く

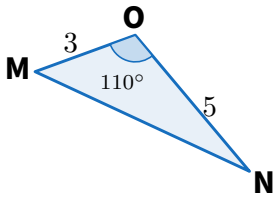
(1) 110°	(2) 4	(3) 四角形PQRS≡四角形MNKL

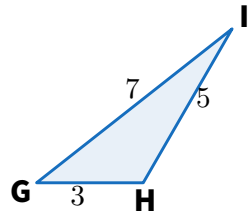
❷ 下の図から合同な三角形の組を3つ見つけ、記号 ≡ を使って表しなさい。また、そのときの合同条件を答えなさい。

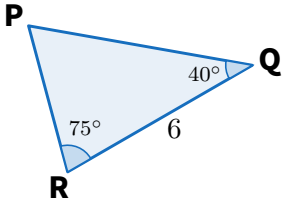












対応する頂点の順に書く

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

No.5までクリアしたら、三角形の合同条件はバッチリ！