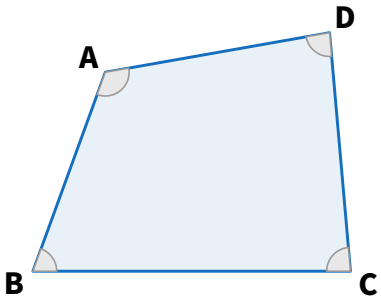
③三角形の合同条件 No.4 解答

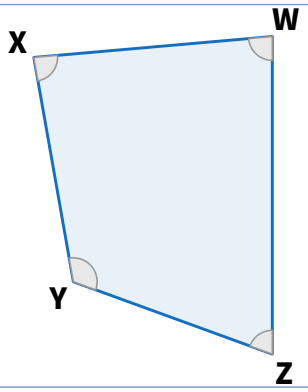
レベル ☆★★　問題番号 08M0403_4

▶ 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！

1 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。





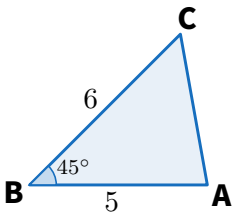
(1) 頂点Dに対応する頂点を答えなさい。
図形を回して重ねると、DはXに重なる

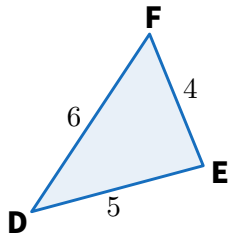
(2) 辺WXに対応する辺を答えなさい。
WはC、XはDに対応する

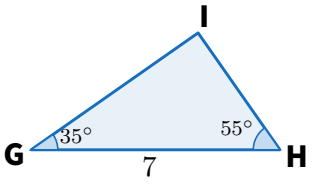
(3) 2つの四角形が合同であることを、記号 ≡ を使って表しなさい。
対応する頂点の順に書く

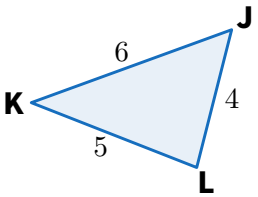
(1) 頂点X	(2) 辺CD	(3) 四角形ABCD≡四角形YZWX

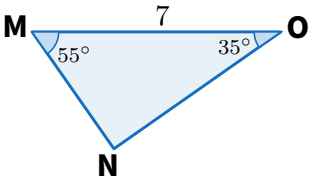
2 下の図から合同な三角形の組を3つ見つけ、記号 ≡ を使って表しなさい。また、そのときの合同条件を答えなさい。

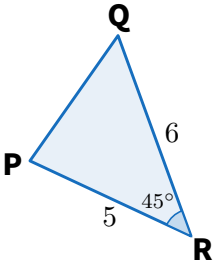












対応する頂点の順に書く

合同 $\triangle ABC \equiv \triangle PRQ$	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 $\triangle GHI \equiv \triangle OMN$	条件 1組の辺とその両端の角がそれぞれ等しい

まちがいは、成長のチャンスだよ！