④合同の証明① No.3

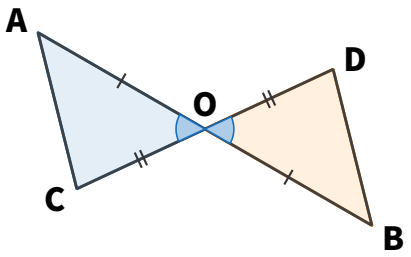
レベル ☆★★　問題番号 08M0404_3

▶ 授業動画はこちら

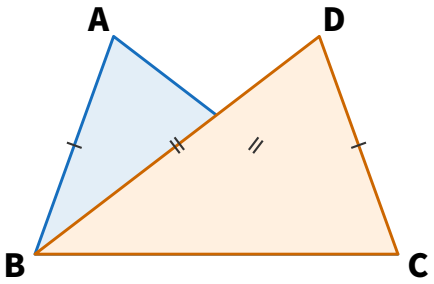
月　日　名前 _____　得点 _____/2

1 次の問いに答えなさい。

(1) 右の図で、線分ABとCDの交点をOとします。AO=BO、CO=DO のとき、△AOC≡ △BOD であることを証明しなさい。



(2) 右の図で、AB=DC、AC=DB です。このとき、∠BAC=∠CDB であることを証明しなさい。



仮定・共通・対頂角・錯角...根拠を書いてから合同条件！