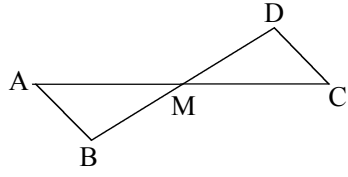


/	解説
/	NO10

角と合同 NO 7	
中 2	三角形の証明問題-③

NAME	mistake

① $BM=DM$,
 $\angle ABM=\angle CDM$
 ならば
 $\triangle AMB \equiv \triangle CMD$
 であることを証明せよ。

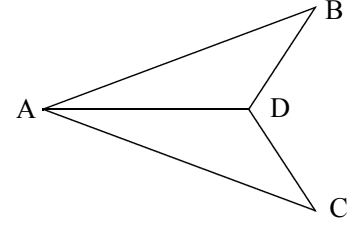


(仮定)

(結論)

(証明)

② $AB=AC$, $BD=CD$
 ならば $\triangle ABD = \triangle ACD$
 であることを証明せよ。

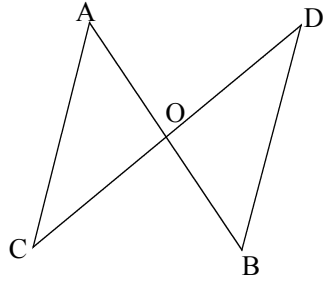


(仮定)

(結論)

(証明)

③ $CO=DO$, $\angle ACO$
 $=\angle BDO$ ならば
 $\triangle AOC \equiv \triangle BOD$ であ
 ることを証明せよ。

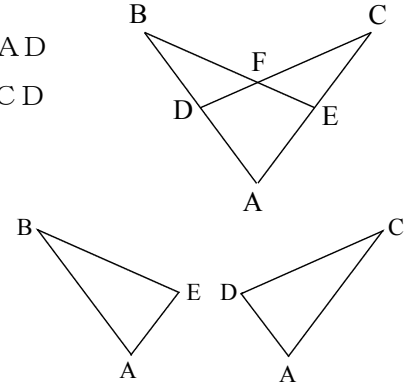


(仮定)

(結論)

(証明)

④ $AB=AC$, $AE=AD$
 ならば $\triangle ABE \equiv \triangle ACD$
 であることを証明せよ。



(仮定)

(結論)

(証明)