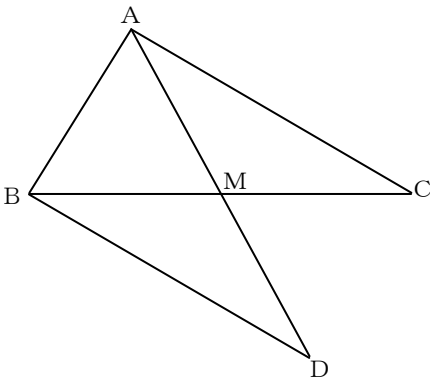


# 三角形の証明－1

「図のように、三角形ABCの辺BCの中点をMとし、AMの延長上に点DをAM=MDとなるようにとるとき、AC=DBとなることを証明しなさい。」



『仮定』

- ①
- ②
- ③

『結論』

< >

『証明』

△                      と △                      において

- 1,  (                      )
- 2,  (                      )
- 3,  (                      )

[                      ]

1, 図のように、平行な二つの線分AB, CDがある。点Bと点Cを結んだ線分の midpoint をE とするとき、AE=DEであることを証明しなさい。

