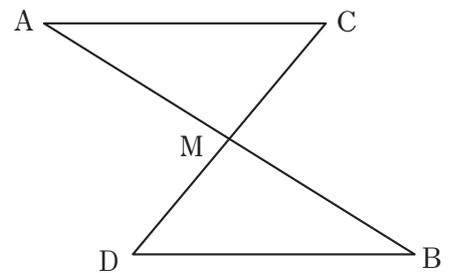


実戦力 UP トレーニング 3年 数学  ウォーミング UP ⑧ 「合同の証明」	実施日 年 月 日	点数 
	氏名	点

1 次の 1, 2 の問いに答えなさい。(50点×2)

1 右の図で, $AC \parallel DB$, $AM = BM$ であるとき, $CM = DM$ であることを証明せよ。

(証明)



2 右の図は, 四角形 ABCD を示したもので, $AB = AD$, $\angle ABC = \angle ADC = 90^\circ$ である。このとき, $BC = DC$ であることを証明せよ。

(証明)

