

中1Aクラス 復習テスト (夏期後期ー4 (5日目))

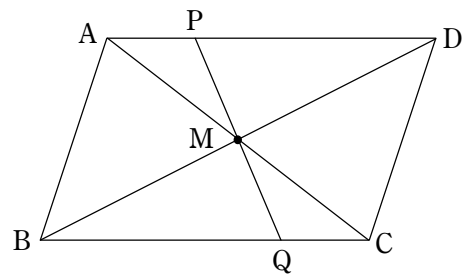
先生

名前

1. 右図において、平行四辺形 $ABCD$ の対角線 AC, BD の交点を M とし、 M を通る直線と辺 AD, BC との交点を P, Q とする。

[仮定]

$ABCD$ は平行四辺形 ①



- (1) $\triangle APM \equiv \triangle CQM$ を証明せよ。

- (2) 四角形 $APCQ$ が平行四辺形であることを証明せよ。