

右の図で、右の図で四角形 ABCD は平行四辺形で、M は辺 DC の中点、K、L は辺 BC の三等分点とする。AL と KM の交点を P とするとき、次の問いに答えなさい。

(1) $AP : PL$ を求めなさい。

(2) $\triangle PLK$ は四角形 ABCD の何倍か求めなさい。

