

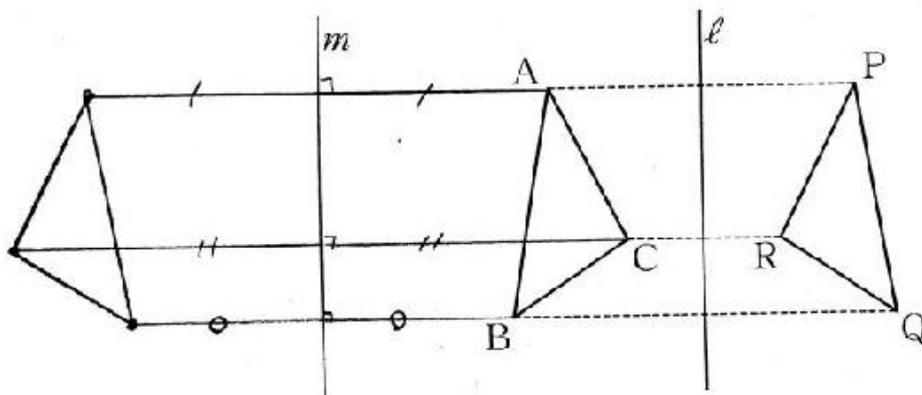
P 1 4 6 □対称移動

ア→ク 図形を1つの直線 l を折り目として折り返して移すことを
対称移動とといいます。

こりとき折り目とした直線 l のことを**対称の軸**と言います。

例3 「例3を読んでください。」

$\triangle ABC \rightarrow$ 折り返して $\triangle PQR$



問6 「問6を読んでください。」

「 AP BQ CR 」と「直線 l 」の間にどんな関係がありますか。

$AP \perp l$ $BQ \perp l$ $CR \perp l$

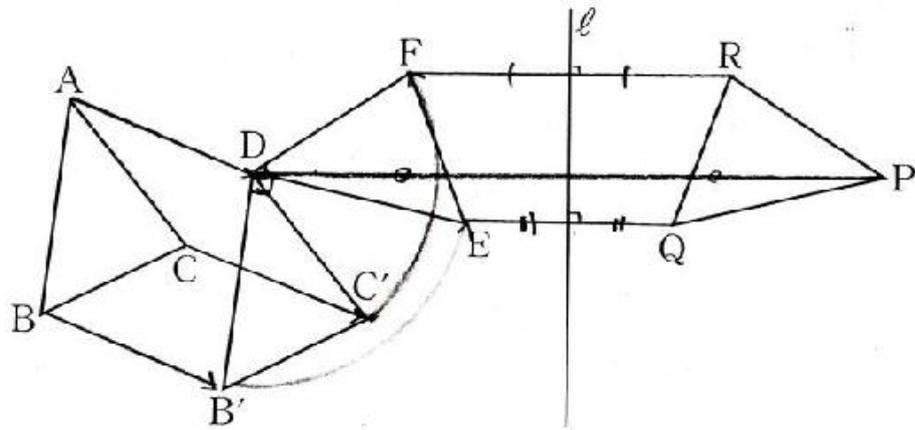
l は AP 、 BQ 、 CR の 真ん中を通る

このように線分の真ん中の点のことを中点と言います

線分の中点を通りその線分と垂直に交わる直線のことをその線分の垂直線二等分線と言います。

◎上で言ったことは「lは線分AP、BQ、CRの垂直二等分線である。」
と
言い直すことができます。

問8 「問8を読んでください。」



$\triangle ABC \rightarrow \triangle DB'C' \rightarrow \triangle DEF \rightarrow \triangle PQR$ の移動を言ってください。
 平行移動 回転移動 対称移動

P148 練習問題 「やってみましょう」 (3分程度)