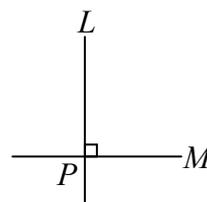


2 - 2 垂直、平分與線對稱

主題 3 垂直與平分

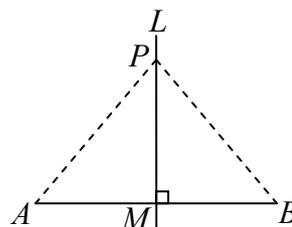
【觀念一】垂直

- (1) 二直線 L 、 M 相交成直角(90°)，此時稱二直線互相_____
- (2) 符號記為_____
- (3) 此時 P 點稱為_____



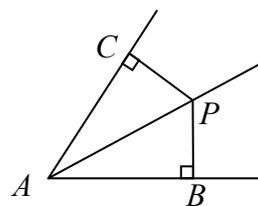
【觀念二】中垂線

- (1) 通過線段中點所作的垂直線，稱為此線段的_____或_____
- (2) 中垂線性質：中垂線上任何一點，到線段二端點距離_____
- 即_____



【觀念三】角平分線

- (1) 將一角平分為兩等角的直線，稱為此角的_____或_____
- (2) 角平分線性質：角平分線上任何一點，到角的兩邊距離_____
- 即_____



【觀念四】點到直線的距離

點到直線的距離是指垂直的最短距離

如右圖， A 點到直線 L 的距離為_____

《說明》

