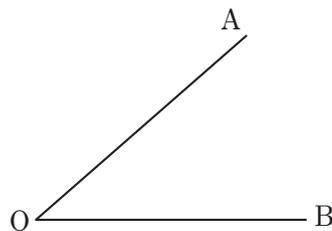
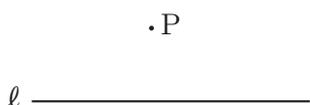


実戦力 UP トレーニング 2年 数学  ウォーミング UP ④ 「平面図形」	実施日 年 月 日	点数 
	氏名	点

1 次の 1, 2 の問いに答えなさい。(20点×5)

1 次の作図をしなさい。

- (1) 点 P から直線 l への垂線 (2) 線分 AB の垂直二等分線 (3) $\angle AOB$ の二等分線



2 次の問いに答えよ。ただし、円周率は π とする。

- (1) 半径 12 cm, 中心角 45° のおうぎ形の弧の長さは何 cm か。

cm

- (2) 半径 9 cm, 中心角 120° のおうぎ形の面積は何 cm^2 か。

cm^2