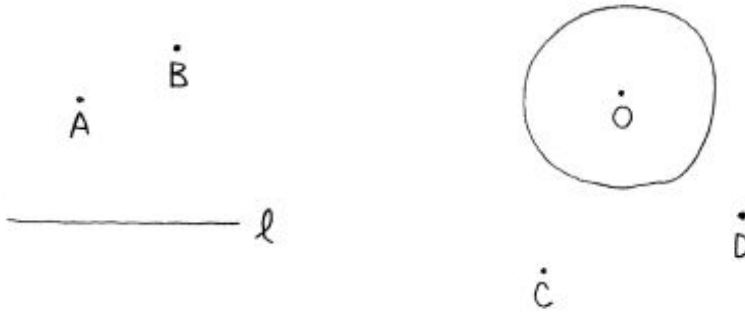


1

- (1) 図のように2点  $A, B$  と直線  $l$  とが与えられている。この2点を通り  $l$  に接する円をかけ。(作図のみでよい)



- (2) 図のように2点  $C, D$  と円  $O$  とが与えられている。この円の1つの直径  $PQ$  を引き  $PC = QD$  になるようにせよ。(作図のみでよい)