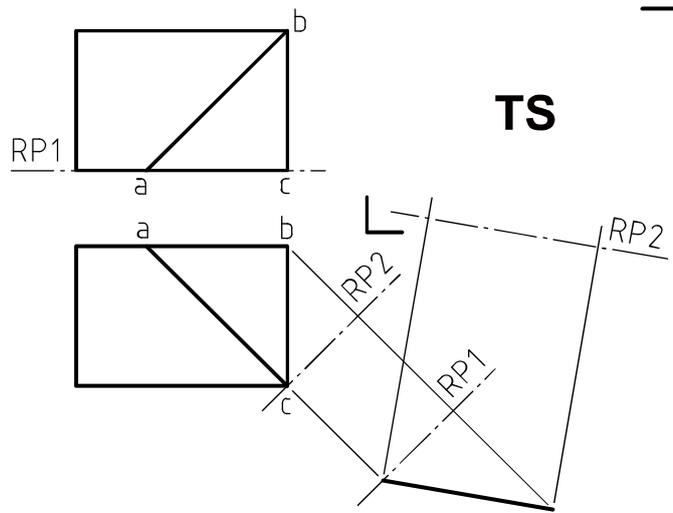


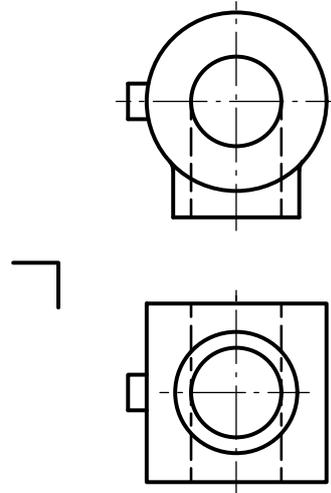
45. 下圖(六)為一物件的正投影視圖(第三角法)，以輔助視圖 TS 表達斜面 abc 的實形，下列何者為正確的輔助視圖 TS？



圖(六)

- (A) (B) (C) (D)

46. 如圖(七)所示為一物件的前視圖與俯視圖(第三角法)，下列何者為正確的左側視圖？

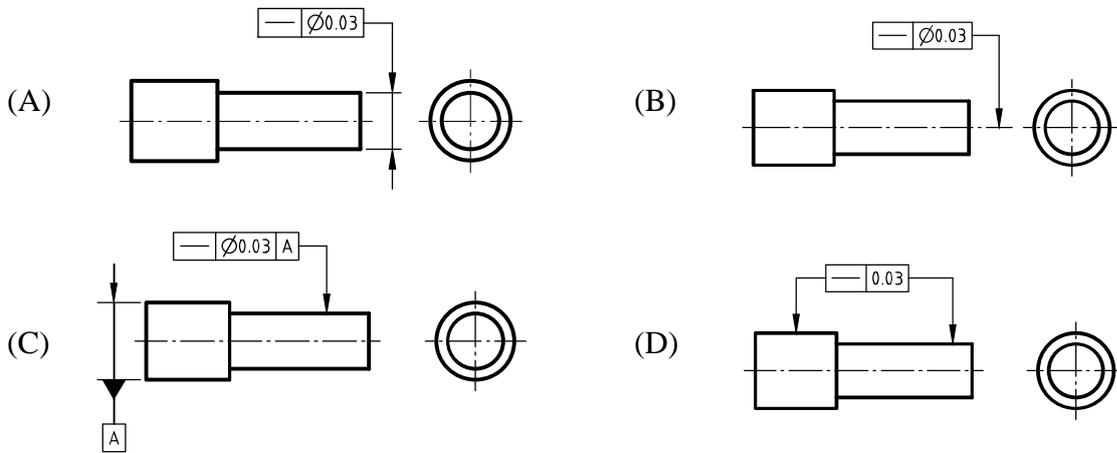


左側視圖

圖(七)

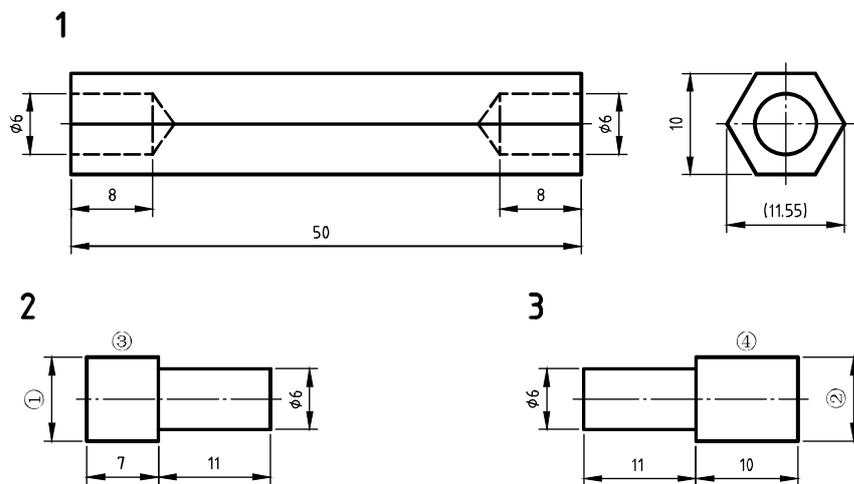
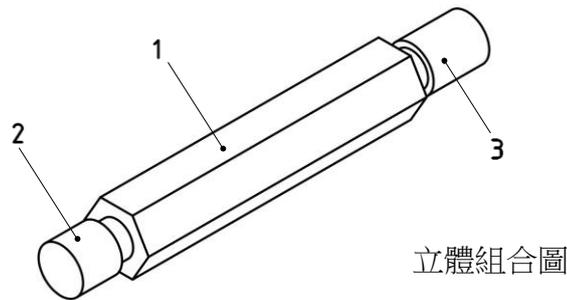
- (A) (B) (C) (D)

47. 管制階級桿全部中心軸線的真直度，使其公差區域須限制在直徑 $\varnothing 0.03$ 的圓柱體內，下列何者為正確之幾何公差標註？



▲閱讀下文，回答第 48~50 題

CNC 加工廠品管工程師主要負責產線零件抽檢與品質分析。近期，現場即將投產一量產零件，該零件中有一孔尺寸為 $\varnothing 8.3 \pm 0.05$ (單位:mm)，該工程師要以塞規來作現場檢測用，並繪製一張塞規圖面，如圖(八)所示，以提供廠商製造。

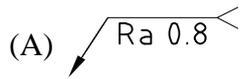
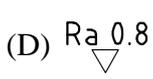


圖(八)

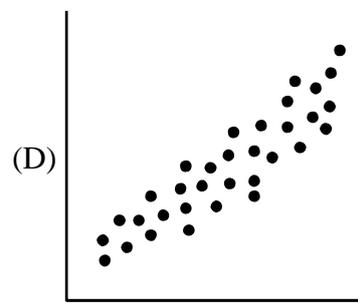
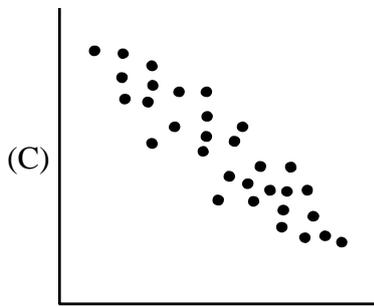
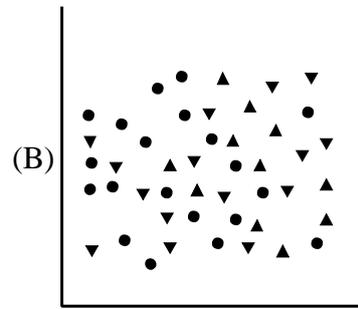
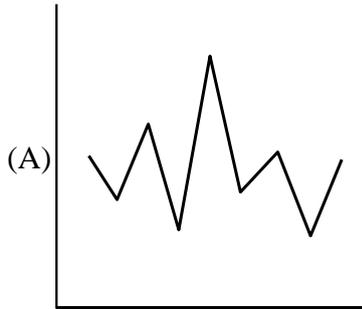
48. 圖(八)中①與②處之公稱尺寸分別為何？

- (A) $\varnothing 8.275$ 與 $\varnothing 8.325$ (B) $\varnothing 8.25$ 與 $\varnothing 8.35$ (C) $\varnothing 8.35$ 與 $\varnothing 8.25$ (D) $\varnothing 8.30$ 與 $\varnothing 8.35$

49. 圖面中③與④處的外徑表面粗糙度為 Ra 0.8，其圖面表面織構符號何者正確？

- (A)  (B)  (C)  (D) 

50. 工程師要在品質會議簡報上，呈現該檢測孔每天不合格件數圖，使用下列何種類型管制圖表示最正確？



【以下空白】