

姓名: _____

班級: S.3 _____

學號: _____

解難設計題

夾鉗

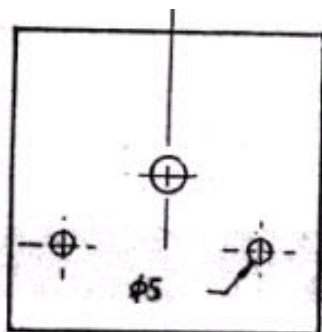
1. 在圖中 是代表甚麼？ 答: _____
2. 在圖中 M6 是代表甚麼？ 答: _____
3. 試說出鋁合金的特性。(與軟鋼比較,哪種金屬的重量較輕？鋁合金的外表是甚麼顏色？用銼或鋸加工是否容易？)

答: _____

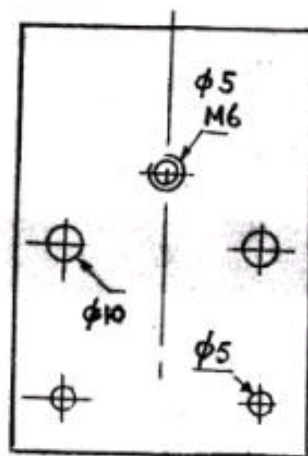
4. 試說明圖中 2 支導桿的用途。

答: _____

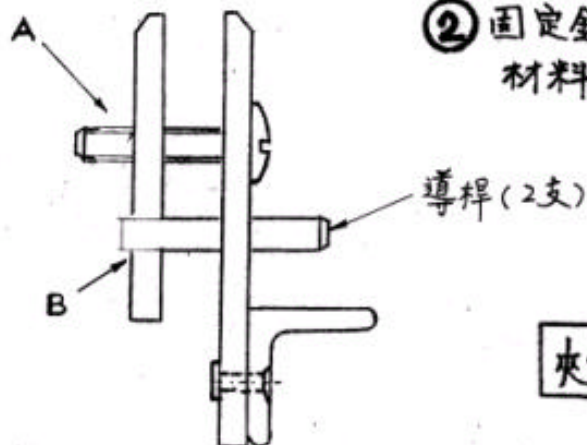
5. 在圖中 A 的位置 繪畫零件 以便可收緊活動鉗口。
6. 在圖中 B 的位置 繪畫出將導桿安裝在活動鉗口上的有效方法。



① 活動鉗口



② 固定鉗口
材料: 鋁合金 5mm 厚



夾鉗組合圖