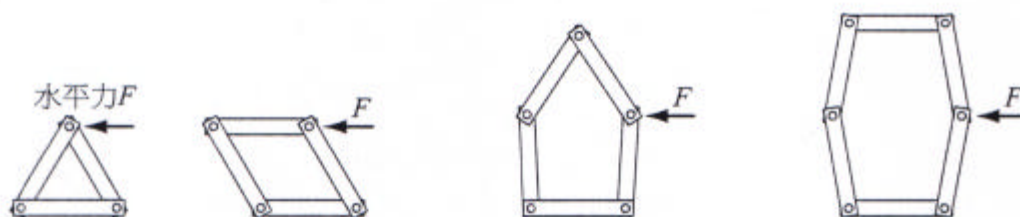
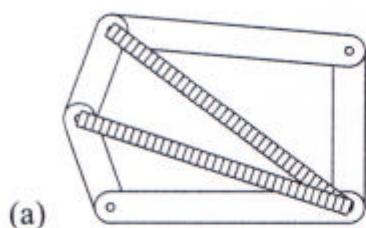


5 (a)

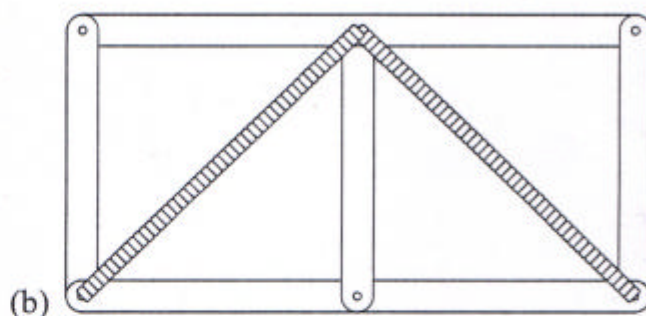


(b) 三角形結構最堅固。

6



(a)

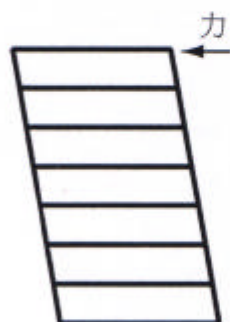


(b)

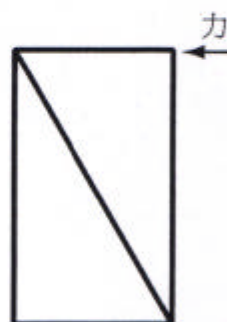
7 (a) (i) 重量較輕；(ii) 容易組合和安裝配件

(b) 整個支架結構由多個比較堅固的三角形結構所構成，令它不容易變形。

8 (a) 支架 2 比較堅固，它不容易因力而改變形狀。

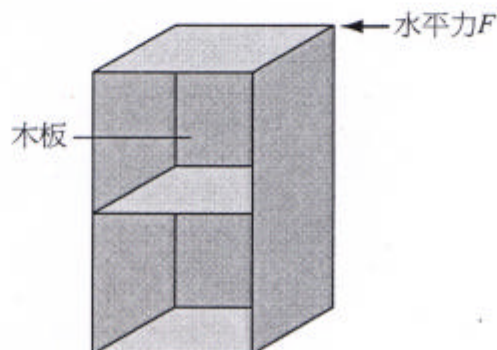


支架 1



支架 2

(b) 在鞋櫃後釘上一塊木板作為底板。



9 (a) (i) 容易利用直升機來吊送支桿到高山上裝嵌及維修。

(ii) 由於高山上的風勢較大，但支架結構不容易被風吹倒。

(b) 整個支架結構由多個比較堅固的三角形結構所構成，令它不容易變形。