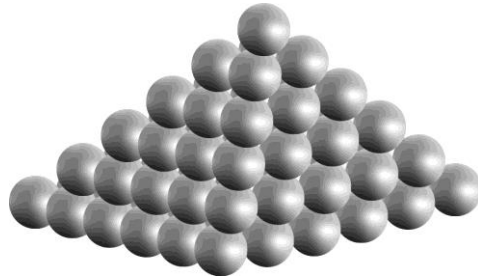


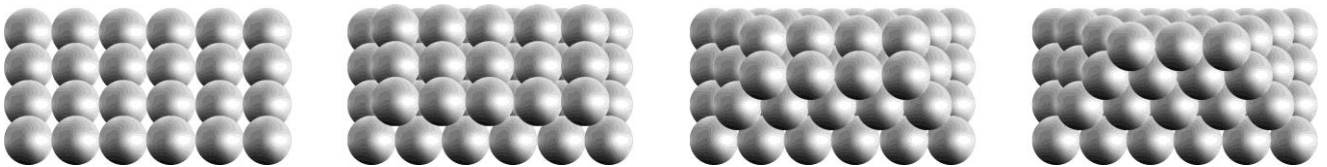
堆垛

大賣場常見飲料或水果的堆疊方式有以下兩種：

正方形堆垛的疊法：



長方形堆垛的疊法：



問題 1 (1 分)：

將橘子堆成正方形垛。若最底層每長邊有 10 個橘子，則此正方形垛最多可有幾個橘子？
寫出你的理由。

問題 2 (1 分)：

將橘子堆成長方形垛。若最底層每長邊有 10 個橘子，短邊有 6 個，則此長方形垛最多可堆幾個橘子？寫出你的理由。

問題 3 (1 分)：

若要將 700 個橘子堆成正方形垛，橘子可以剩下不用完，則此正方形垛最多可以堆幾層？
寫出你的理由。