

先讀完文章，再回答問題。

小欣在寵物店上班，她最拿手的工作就是魚缸造景，許多客人都指定要她幫忙設計魚缸，希望能得到獨一無二的美麗魚缸，而小欣也總是不負所望，幫客人做出符合需求的魚缸。

今天寵物店訂的貨都送到了，小欣和大家一起搬貨和整理貨品。首先是將寵物籠搬進倉庫。這批長方體的籠子有貓籠、兔籠和鼠籠，貓籠都是大型的，體積不小，長、寬、高各是 90 公分、60 公分、120 公分，兔籠就小多了，長、寬、高各是 50 公分、40 公分、45 公分，最小的就是鼠籠了，長、寬、高各只有 25 公分、20 公分、20 公分，搬起來最輕鬆。所有的籠子都搬進 A 倉庫後，竟然占了 A 倉庫五分之三的空間。A 倉庫是公司最大的倉庫，長、寬、高各有 12 公尺、10 公尺、 $4\frac{1}{2}$ 公尺，真是大啊！盤點確認無誤後，大家分工去搬貨和整理。

接著，小欣要負責把剛進貨的寵物沐浴乳放到架上。沐浴用品的種類實在很多，有的是有功能性的，有的則是分不同的味道，小欣費了一番功夫，才將所有要上架的沐浴用品都擺放好，本以為很快就能完成的工作，居然也花了不少時間。完成後小欣決定先吃中飯，下午要把幾個造景魚缸完成。

吃飽飯休息過後，小欣動手將之前未完成的造景做收尾的動作。第一個無蓋長方體玻璃魚缸外部長、寬、高分別是 31 公分、21 公分、20.5 公分，玻璃厚度為 0.5 公分，裡面種了各式的水草。第二個無蓋長方體魚缸內部長、寬、高分別是 60 公分、50 公分、40 公分，魚缸中有一些水，小欣又放進一個動物雕像後，水深增加 4 公分。第三個魚缸是一個無蓋正方體，內部邊長為 35 公分，水深為 30 公分，本來裡面有一個房屋造型擺飾，但是小欣想換成小橋造型擺飾，所以先將房屋造型擺飾拿出，水深下降為 28 公分。

這 3 個魚缸經過小欣幾次的修改之後，終於完成了，共花了小欣 4 小時 30 分鐘。小欣請同事提供建議，在略作調整後，大家對於成品都讚不絕口，小欣又完成了 3 個得意之作。客人來拿魚缸時，小欣細心的教導客人要如何維護造景，以及如何讓魚長得更好更漂亮。看著客人開心的搬回魚缸，小欣也非常高興。

1. 一個貓籠的體積是多少立方公分？
2. 一個兔籠的體積是多少立方公分？
3. 所有籠子的體積共是多少立方公尺？
4. 第一個無蓋長方體玻璃魚缸，容量是多少公升？
5. 動物雕像的體積是幾立方公分？
6. 房屋造型擺飾的體積是多少立方公分？
7. 平均一個魚缸要花幾小時幾分鐘修改？