

一、應用題：每題 10 分，共 100 分

1. 1 盆仙人掌賣 49 元，張阿姨買了 x 盆，花了 392 元，張阿姨買了幾盆？用未知數列出算式，算出答案並驗算。

答：

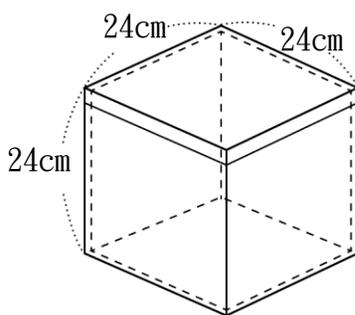
2. 水桶的容量是 4 公升，倒入 2 公升 450 毫升的水後，水桶還能再裝幾毫升的水？

答：

3. 有一個長方體貨櫃屋，裡面的長 12 公尺、寬 2.5 公尺、高 2.3 公尺，它的容積是幾立方公尺？

答：

4. 有一個有蓋的正方體鐵盒，外面的邊長都是 24 公分，體盒的厚度為 2 公分，這個鐵盒的容量是幾公升？



答：

5. 有一個長方體盒子，裡面剛好裝滿 10 個長方體積木，每個積木的長是 20 公分，寬是 15 公分，高是 8 公分，此長方體盒子的容積是幾立

方公分？

6. 有一個長方體置物櫃，裡面的長 50 公分、寬 40 公分、高 30 公分。此置物櫃可以裝滿幾個 1 立方公分的積木？容積是幾立方公分？

答：

7. 箱子中裝滿 12 盒喜餅，每盒喜餅 11200 立方公分。

①這些喜餅的體積共是幾立方公分？

②這個箱子的容積是多少？

答：

8. 有一個正方體禮盒，裡面每邊長是 15 公分。此禮盒可以裝滿幾個 1 立方公分的積木？容積是幾立方公分？

答：

9. 好吃漢堡店今天共賣出 352 個漢堡，上午賣出 x 個，下午賣出 173 個，上午賣出幾個漢堡？

答：

10. 將每邊長 20 公分的正方體積木，裝入一個裡面長 80 公分、寬 70 公分、高 60 公分的長方體紙箱，能裝滿嗎？最多能裝幾個？

答：