|  |  |
| --- | --- |
| 臺北市大同區大龍國小104學年度第二學期\_\_\_\_年\_\_\_班 座號\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_ | 數學第八單元實力養成學習單 |

1. 有一個箱子裡面裝滿30個面紙盒，每個面紙盒的體積是1600立方公分，這些面紙盒的體積共是幾立方公分？
2. 有一個盒子裡面裝滿56塊橡皮擦，每塊橡皮擦的體積是8立方公分，這些橡皮擦的體積共是幾立方公分？
3. 算算看，盒子的容積各是幾立方公分？
(1)


（註：每個積木是1立方公分）

(2)


1. 機器人的體積是多少立方公分？

1. 將長4公分、寬2公分、高3公分的長方體積木，放入裝滿水的容器中，且完全沉入水中後，會溢出幾毫升的水？
2. 下圖中，石頭的體積是多少立方公分？

3. 有一個長方體魚缸，長50公分、寬30公分，裝水高度10公分，放入一隻烏龜完全沉入水中後，水位上升到10.8公分，烏龜的體積是幾立方公分？
4. 有一個長方體的盒子，裡面的長50公分、寬35公分、高32公分，容量是幾公升？
5. 有一個正方體的木桶，裡面的邊長都是25公分，容量是幾公升幾毫升？
6. 有一個無蓋的正方體木盒，外面的邊長都是54公分，盒子的厚度是2公分，木盒的容量是幾公升？
7. 有一個有蓋的長方體珠寶盒，外面的長26公分、寬13公分、高9公分，厚度是0.5公分，珠寶盒的容積是幾立方公分？