

一、體積的計算

公式：

方法一：

_____ × _____

方法二：

長方體：_____ × _____ × _____

正方體：_____ × _____ × _____

大柱體可容納小柱體的數目：

(_____) × (_____) × (_____)

題目常見字眼：

最多可放入，最多可分割成



何萱渝老師



二、運算題

正方體其中一面的面積是 49 平方厘米，它的體積是多少

1. 立方厘米？

1. _____

2. 膠箱長 1 米，闊 50 厘米，高 30 厘米，它的體積是多少立方米？

2. _____

3. 從一個邊長為 20 厘米的正方體中間挖走一個邊長為 6 厘米的正方體，餘下的體積是多少？

3. _____

從一個長 2 m，闊 1.2 m，高 70 cm 的長方體木塊切一個

4. 最大的正方體，該正方體的體積是多少 m^3 ？

4. _____



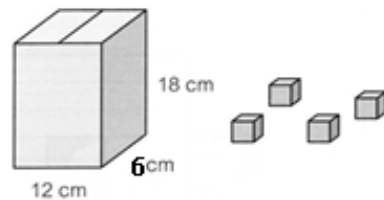
何萱渝老師

一個長方體盒子長 20 厘米、闊 16 厘米、高 18 厘米，最

5. 多可放入邊長為 2 厘米的正方體多少個？

5. _____

6. 弟弟有一個長方體盒子和一些邊長是 3cm 的正方體數粒。盒子最多可放入數粒多少粒？



6. _____

全卷完



何萱渝老師