

應用題訓練二

○ 分數除法 ○ 分數四則混合計算 ○ 體積 ○ 方程



日期：_____

成績：_____

1. 一個正方體的邊長是0.2米，它的體積是多少立方米？

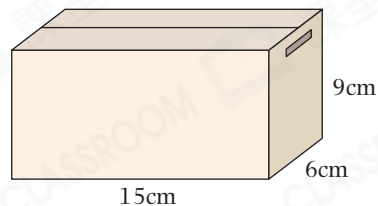
Blank space for solving question 1.

提示

正方體的體積
= 邊長 × 邊長 × 邊長

2. (a) 右面紙盒的體積是多少？

Blank space for solving question 2(a).



提示

分別從長、闊和高考慮可
放正方體的數量。

(b) 這個紙盒最多可放入邊長是3cm的正方體多少個？

答案：_____ 個

3. 每個髮圈售 $\$4\frac{4}{5}$ ，姊姊有 $\$50$ ，她最多可購買髮圈多少個？

Blank space for solving question 3.

提示

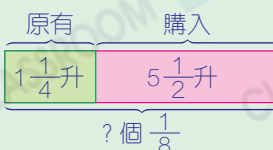
留意答案中分數部分
的處理。

4. 餐廳原有 $1\frac{1}{4}$ 升醋，店主再購入 $5\frac{1}{2}$ 升醋，並把所有醋倒入容量各是 $\frac{1}{8}$ 升的瓶內，共可注滿多少瓶？

Blank space for solving question 4.

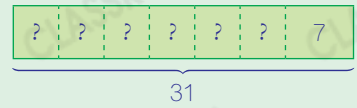
圖

解



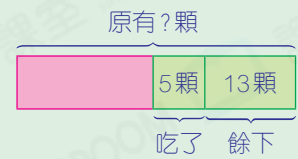
5. 某數乘以6再加上7，結果是31。這個數是多少？(列方程計算)

圖解



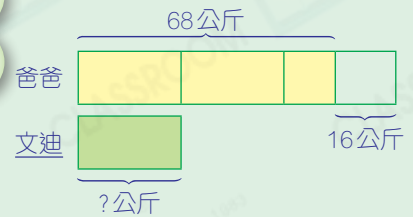
6. 老師把一盒牛奶糖平均分給曉彤和靜萱，曉彤吃了5顆後，她還剩13顆牛奶糖。這盒牛奶糖原有多少顆？(列方程計算)

圖解

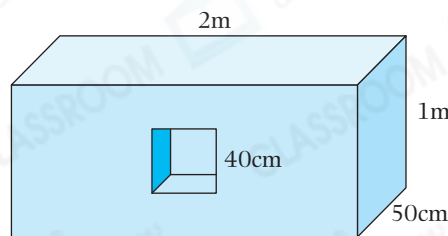


7. 爸爸重68公斤，是文迪的3倍少16公斤。文迪重多少公斤？(列方程計算)

圖解



8.



工人從長方體木塊中挖出一個正方體製作成上圖的擺設，擺設的體積是多少？

提示

留意題目中的長度單位未統一。