

應用題訓練二



日期：_____

成績：_____

- 小數除法 ○ 小數四則混合運算 ○ 平均數 ○ 容量和體積

1. 一首歌曲長 3.2 分鐘，半小時內可以完整播放這首歌曲多少次？

Blank area for solving question 1.

提示

留意「完整播放」的次數應該是一個整數。

2. (a) 映蝶有 \$20，她最多可購買 _____ 枝香薰蠟燭，餘下 \$ _____。

(b) 梁小姐購買 12 枝蠟燭，平均每枝蠟燭便宜了多少？

Blank area for solving question 2.

價目表

香薰蠟燭	每枝 \$9.60
(* 買四枝送一枝)	
蠟燭台	每個 \$76.80

提示

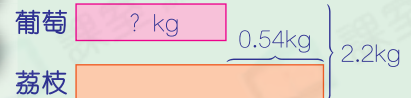
「買四枝送一枝」，即買 12 枝蠟燭只須付 10 枝的價錢。

3. 媽媽共買了 2.2kg 葡萄和荔枝，其中荔枝比葡萄重 0.54kg，她買了葡萄多少？

Blank area for solving question 3.

圖

解

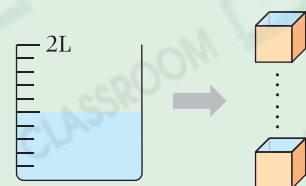


4. 一個容量是 2L 的量杯盛有半杯水，要把全部水注入邊長 5cm 的正方體容器內，共需要正方體容器多少個？

Blank area for solving question 4.

圖

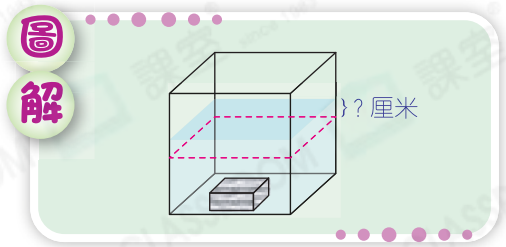
解



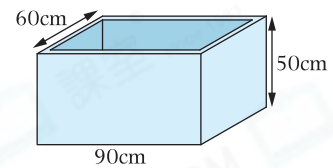
5. 一個盛有水的長方體容器，它的底是邊長10厘米的正方形。把一塊長5厘米、闊3厘米和高2厘米的鐵塊完全放入水中。

(a) 鐵塊的體積是_____立方厘米。

(b) 放入鐵塊後，水位上升了多少厘米？



6. 右圖是一個無蓋的箱子，它由厚5cm的發泡膠製成。箱子的容量是多少升？



提示

內部的長 = $90 - \text{厚度} \times 2$
 內部的闊 = $60 - \text{厚度} \times 2$
 內部的高 = $50 - \text{厚度}$

7.

月份	一月	二月	三月	四月	五月	六月
用電量(度)	136	206	198	164	?	252

以上是楊宅上半年的用電量，第二季平均每月用電198度，五月用電多少度？



提示

第二季是指四月、五月和六月。

8. 上星期，爸爸在星期一至三每天健身55分鐘，星期四至五每天健身40分鐘，其餘的日子沒有健身。爸爸上星期平均每天健身多少分鐘？



提示

星期六、日這兩天的健身時間是0分鐘，這兩天也算作其中兩項。