

0621 數學複習單

應用題

1. 李婆婆和江奶奶到菜市場買豬肉，李婆婆

買了 $1\frac{2}{5}$ 公斤，江奶奶買了 $1\frac{7}{10}$ 公斤，誰買的豬肉比較多？

$$1\frac{2}{5} = 1\frac{4}{10}, 1\frac{7}{10} > 1\frac{4}{10}$$

$$\text{所以 } 1\frac{7}{10} > 1\frac{2}{5}$$

答：江奶奶

2. 養鴨場原有 764 隻鴨子，這星期誕生了 129 隻鴨子，賣出了 364 隻鴨子。現在養鴨場內共有幾隻鴨子？（寫成一個算式做做看）

$$764 + 129 - 364 \quad (\text{做法僅供參考})$$

$$= 764 - 364 + 129$$

$$= 400 + 129 = 529$$

答：529 隻

3. 1 瓶鮮乳有 1.98 公升，媽媽在茶桶中倒入 15 瓶鮮乳，茶桶中會有幾公升的鮮乳？

$$1.98 \times 15 = 29.7$$

$$\begin{array}{r} 1.98 \\ \times 15 \\ \hline 990 \\ 198 \\ \hline 29.70 \end{array}$$

答：29.7 公升

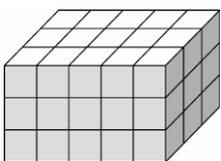
4. 科學體驗營上午 8 時 35 分開始活動，到下午 5 時 20 分結束，科學體驗營的活動時間共幾小時幾分？

$$\text{下午 5 時 20 分} = 17 \text{ 時 20 分}$$

$$\begin{array}{r} \text{時} \quad \text{分} \\ 16 \quad 60 \\ 17 \quad 20 \\ - 8 \quad 35 \\ \hline 8 \quad 45 \end{array}$$

答：8 小時 45 分

5. 一個小立方體的體積是 1 立方公分，下面長方體的體積是幾立方公分？用乘法算算看。

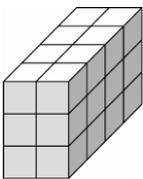


$$5 \times 3 = 15$$

$$15 \times 3 = 45$$

答：45 立方公分

6. 一個小立方體體積是 27 立方公分，下面長方體的體積是多少立方公分？



$$4 \times 2 = 8$$

$$8 \times 3 = 24$$

$$27 \times 24 = 648$$

答：648 立方公分