

16

小數計算(二)

常考題



第7題

▶ 小數加減混合計算

重點重溫

計算小數加減混合題時，若沒有圓括號，由左至右逐步計算。若有圓括號，先計算圓括號內的部分。



$$\begin{aligned} & 7.6 - (2.85 + 3.9) \\ &= 7.6 - 6.75 \quad \leftarrow \text{先計算圓括號內的部分} \\ &= 0.85 \end{aligned}$$

選擇題

選出正確的答案填在空格內。(18分，每題2分)

1. 下列哪一道算式的值最大？

A. $5.87 + 1.11 - 3.98$

B. $12.92 - (6.34 - 4.92)$

C. $9.84 - (2.14 + 1.61)$

D. $20.5 - 16.57 + 2.87$

2. 如果 $3.7 + \text{✿} - 1.14 = 5.6$ ，那麼 $\text{✿} = ?$

A. 3.04

B. 3.4

C. 8.06

D. 8.16

代入法

將各選項逐一代入算式，左方等於5.6的便是答案。

3. 店員把2.5L紅茶和1.25L淡牛奶倒入鍋中調製成奶茶，之後她把其中的1.8L奶茶倒出，鍋裏還餘奶茶多少？

A. 1.25L

B. 1.4L

C. 1.75L

D. 1.95L

4. 睡褲每條售\$98.8，它比睡衣貴\$15.9。智彬購買一套睡衣褲，應付款多少？

A. \$180.7

B. \$181.7

C. \$212.5

D. \$213.5

5. 膠瓶P內原有1.65L水，詠心再把1.5L水倒入膠瓶P內。如果膠瓶Q內有2.72L水，這兩個膠瓶內的水相差多少？

- A. 0.02L
- B. 0.43L
- C. 0.7L
- D. 2.57L

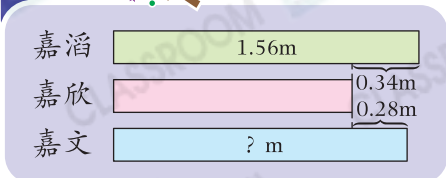
6. 一條鐵線，剪去一段後，剩下2.4m。如果剩下的鐵線比剪去的長0.65m，這條鐵線原來長多少？

- A. 1.75m
- B. 3.05m
- C. 4.15m
- D. 5.45m

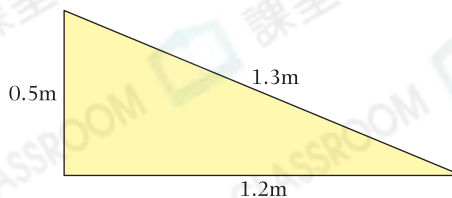
7. 媽媽正在給三兄妹量度身高。嘉滔高1.56m，嘉欣比嘉滔矮0.34m，嘉文比嘉欣高0.28m，嘉文的身高是多少？

- A. 1.22m
- B. 1.28m
- C. 1.5m
- D. 1.62m

圖像法



8.



上圖是一個直角三角形。較短的兩邊的總長度與第三邊相差多少？

- A. 0.4m
- B. 0.6m
- C. 1m
- D. 2m

9.

飲品價目表	
	每杯
果茶	\$25.80
奶茶	\$20.30
咖啡	\$22.40

小敏點了一杯果茶，並以一張\$50鈔票付款。店員告訴她果茶正以特價發售，因此找回\$27.5給她。果茶的售價比原價便宜了多少？

- A. \$2.2
- B. \$2.3
- C. \$3.3
- D. \$22.5



短答及列式計算題

除特別指明外，在回答本部問題時，須列出計算步驟。(12分)

10. 下表顯示雅茜星期日部分活動項目所用的時間。

項目	做家务	溫習功課	練習書法
時間(小時)	0.6	1.05	

- (a) 雅茜做家务和溫習功課所用的總時間比練習書法多0.5小時，她練習書法用了多長時間？【4分】

- (b) 雅茜在星期日練習鋼琴的時間比做家务的多0.4小時，雅茜結束練習鋼琴的時間是15:30，即她在何時開始練習鋼琴？(只須寫出答案)【2分】

答案：_____ 午 _____ 時 _____ 分

11. 在旺旺超級市場購物每滿\$50，可得到一個印花。

- (a) 右圖是媽媽在旺旺超級市場購物的收據，她得到2個印花。一包白米最少售多少？(只須寫出答案)【2分】

答案：\$ _____

旺旺超級市場		
收據		
紙巾	1條	\$22.90
粟米油	1瓶	\$36.40
白米	1包	

- (b) 米桶內原有一些白米，媽媽煲粥用去0.15kg。然後她把從超級市場購入的5kg白米倒入米桶後，現在米桶內有6.3kg白米。煲粥前，米桶內有白米多少？【4分】

逆向思考法

先找出倒入5kg白米前，米桶內白米的重量。再找出用去前，米桶內白米的重量。