

複習 5 小數



- ▶ 小數的認識
- ▶ 小數加法、減法和乘法

重點重溫

- 以直式計算小數 (Decimal) 加、減法時，應對齊小數點，如有需要可補「0」。
- 計算小數乘法 (Multiplication) 時，注意答案的小數位數是被乘數和乘數的小數位數之和。

例

$$\begin{array}{r} 8.20 \leftarrow \text{補}0 \\ - 4.13 \\ \hline 4.07 \end{array}$$

↓
對齊小數點

例

$$\begin{array}{r} 12.6 \leftarrow \text{被乘數有}1\text{個小數位} \\ \times 0.25 \leftarrow \text{乘數有}2\text{個小數位} \\ \hline 2520 \\ 630 \\ \hline 3.150 \end{array}$$

相乘後共有3個小數位
末尾的「0」可以不寫

選擇題

選出正確的答案填在空格內。(16分，每題2分)

- 在 5.368 這個數中，百分位的數字是什麼？
 A. 3
 B. 5
 C. 6
 D. 8
- 在 206.100 這個數中，哪些位值的「0」可被刪掉？
 I. 個位 II. 十分位
 III. 百分位 IV. 千分位
 A. 只有 I 和 III
 B. 只有 II 和 III
 C. 只有 II 和 IV
 D. 只有 III 和 IV
- 家琪有 \$84.5，家明有 \$65.7，二人合資購買一束玫瑰送給媽媽後，還餘 \$13.2。這束玫瑰的售價是多少？
 A. \$5.6
 B. \$32
 C. \$137
 D. \$163.4
- 如果 A 的數值在 5.5 和 7.2 之間，下列哪一個數一定 不是 $A + 10.8$ 的結果？
 A. 16.29
 B. 16.8
 C. 17.28
 D. 17.9



5. 下列哪一個選項的值最大？

- A. 1.25×94
 B. 1.4×815
 C. 125×9.4
 D. 14×8.15

6.



利用以上全部四張卡拼出一個最大的兩位小數和一個最小的一位小數，這兩個數相差多少？

- A. 40.86
 B. 29.7
 C. 8.19
 D. 2.9

剔除法

先剔除比最小的一位小數大的選項。

7. 在 47.123 這個數中，「7」與「2」的數值相差多少？

- A. 6.98
 B. 6.89
 C. 0.978
 D. 0.968

8. 瓶 A 內原有 350mL 水，妹妹再把 1.25L 水倒進瓶 A。如果瓶 B 內有 1.75L 水，這兩個瓶子內的水相差多少？

- A. 1.25L
 B. 1.05L
 C. 0.15L
 D. 0.05L

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。(4分)

9.



日恆文具店

鉛筆 \$5.40 擦膠 \$3.80 原子筆 \$10.90 尺子 \$7.50

(a) 文具店每天從 08:00 營業至 21:00，即每天營業多少小時？(只須寫出答案)

[2分]

答案：_____ 小時

(b) 敏玲在日恆文具店購買了一枝原子筆和一把尺子，並以一張 \$20 鈔票付款。店員告訴她該店的原子筆正以特價發售，因此找回 \$3.1 給她。原子筆的售價比原價便宜了多少？(只須寫出答案) [2分]

答案：\$ _____