

14 小數加減計算



- ▶ 小數加法和減法
- ▶ 小數加減混合計算

題8、9

小課堂

★ 用直式計算小數加減法時，要對齊小數點。

例 $5.46 + 3.97 = \underline{\quad 9.43 \quad}$

$$\begin{array}{r} 5.46 \\ + 3.97 \\ \hline 9.43 \end{array} \quad \leftarrow \text{注意進位}$$

$8.4 - 8.31 = \underline{\quad 0.09 \quad}$

$$\begin{array}{r} 8.40 \\ - 8.31 \\ \hline 0.09 \end{array} \quad \leftarrow \begin{array}{l} \text{注意退位} \\ \text{注意哪些地方要補} [0] \end{array}$$

試一試

1. $4.8 + 6.7 = \underline{\hspace{2cm}}$

2. $7.12 - 4.89 = \underline{\hspace{2cm}}$

3. $12.52 + 6 - 8.52 = \underline{\hspace{2cm}}$

4. $9.15 - 5.39 + 2.6 = \underline{\hspace{2cm}}$

甲部 選擇題

選出正確的答案填在空格內。(22分，每題2分)

1. 下列哪一道算式的值最大？

A. $5.89 + 6.18$

B. $14.4 + 1.93$

C. $8.71 + 4.08$

D. $10.5 + 2.05$

2. 在 68.24 這個數中，「6」和「2」的數值相差多少？

A. 5.8

B. 9.9

C. 50.8

D. 59.8

3. 最大的一位數和最小的一位小數相減的結果是多少？

A. 0.1

B. 0.89

C. 8

D. 8.9

4. 麗珍有一條長 3.5m 的彩帶，她第一次用去了 1.28m，第二次用去了 0.72m。兩次共用去彩帶多少？

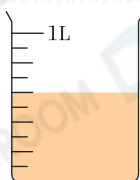
A. 1.5m

B. 2m

C. 2.22m

D. 2.78m

5.



張小姐原有一些檸檬汁，她用了0.65L製作特飲，以上是她剩餘的檸檬汁。她原有檸檬汁多少？

- A. 0.71L
B. 1.15L
C. 1.25L
D. 6.65L

6. 水壺的容量是5L，盛有1.25L水。保溫瓶的容量是1.5L，盛有0.65L水。把水壺的水倒進保溫瓶中，直至保溫瓶注滿，水壺還餘下水多少？

- A. 0.25L
B. 0.4L
C. 0.45L
D. 0.6L

7. 下午，陳先生把八達通卡增值\$100，然後他以八達通卡付了\$36.9停車費，他的八達通卡餘額是\$91.7。陳先生的八達通卡在下午增值前有餘額多少？

- A. \$28.6
B. \$45.1
C. \$154.9
D. \$228.7



8. A城在B城的西方6.14km處，C城在B城的東方12.45km處。梁先生駕車從A城經B城前往C城，再返回B城。他共駕車行駛了多少？

- A. 18.59km
B. 18.76km
C. 24.73km
D. 31.04km

至醒秘訣

先畫出方向標示及路線示意圖，再計算總路程。



9.

奇趣玩具店

玩具車套裝	\$204.50
飛機模型	\$88.80
熊公仔	\$55.60

王太太在奇趣玩具店購買了一套玩具車套裝和一個熊公仔，並以一張\$500鈔票付款。店員告訴她該店的玩具車套裝正以特價發售，因此找回\$268.7給她。玩具車套裝的售價比原價便宜了多少？

- A. \$12.8
B. \$19.8
C. \$28.8
D. \$64.2

至醒秘訣

先計算玩具車套裝的售價。

10.

$$21.75 + 17.4 = ?$$

楚欣在計算上面的算式時，錯把17.4看作1.74，得出的答案與正確答案相差多少？

- A. 15.66
B. 19.14
C. 23.49
D. 39.15

至醒祕訣

直接計算「17.4」與「1.74」的差即可。

11. **延伸**

$$\begin{array}{r} \\ - 0.65 \\ \hline 0.44 \end{array}$$

在上面的直式中，因被減數和減數的小數點沒有對齊而得出「0.44」這個錯誤答案。已知被減數是一個一位小數，該直式的正確答案應是多少？

- A. 1.09
B. 10.25
C. 10.46
D. 11.55

乙部 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。(26分)

12. 下表顯示今年長河小學跳遠比賽首三名學生的成績。

學生	佳誠	安傑	國豪
成績(m)	1.8	2.25	2.1

(a) 冠軍和亞軍的成績相差多少？【4分】

(b) 去年安傑的成績比今年少0.5m，而與去年的冠軍相差0.35m，去年跳遠比賽的冠軍的成績是多少？【4分】

13. 茶餐廳A餐的售價是\$36.4，B餐的售價是\$33.8。

(a) A餐和B餐的售價相差多少？(只須寫出答案)【2分】

答案：\$ _____

(b) 劉先生付\$100買了A餐和B餐各一個，店員應找回多少？【4分】

14. (a) 若媽媽換購了一條毛巾，她最少已付款多少？【4分】

(b) 若一條毛巾的換購價是售價的一半，一條毛巾的售價是多少？(只須寫出答案)【2分】

答案：\$ _____


洗護用品	售價
沐浴露	\$52.80
洗頭水	\$66.50
洗手液	\$36.20


購買任何一枝洗護用品，加\$6.50即可換購一條毛巾。

購買一枝洗護用品只可換購一條毛巾。

跨課題專區

15.

膠棒X  12.8cm

膠棒Y  28.3cm

雅婷有膠棒X和膠棒Y各2枝。

(a) 膠棒X和膠棒Y的長度相差多少？(只須寫出答案)【2分】

答案：_____ cm

(b) 雅婷選用其中三枝膠棒可砌出哪種三角形？(只須寫出答案)【2分】

答案：_____

(c) 雅婷砌出的三角形周界是多少？(只須寫出答案)【2分】

答案：_____ cm