

必攻
例題

在 518.52 這個數中，「8」與「2」的數值相差_____。

解題思路

① 「8」的數值是_____，「2」的數值是_____。

② 相差：_____ - _____ = _____

選擇題

選出正確的答案填在空格內。【10分，每題2分】

1. 下列哪一道算式的值大於 10？

- A. $1.76 + 8.01$ B. $3.19 + 7.92$
C. $14.94 - 6.14$ D. $5.95 + 1.88$



2. 家裏有 3.25L 鮮奶，比西瓜汁少 1.13L。家裏共有鮮奶和西瓜汁多少？

- A. 2.12L B. 4.38L
C. 7.63L D. 8.62L



新

3. 一隻烏龜重 164.5g。記錄員卻誤寫成 165.4g，兩個「4」的數值相差多少？

- A. 0.1 B. 0.9
C. 3.6 D. 4.4



4. 穎芝把八達通卡增值 \$100，然後她購買早餐扣除了 \$35.6 後，她的八達通卡餘額是 \$68.2。穎芝的八達通卡在增值前有餘額多少？

- A. \$3.8 B. \$31.8
C. \$32.6 D. \$64.4



解題策略



Q1 估算法

可利用估算找出答案。

A. $2 + 8 = 10$

B. $\square + \square = \square$

C. $\square - \square = \square$

D. $\square + \square = \square$

Q4 逆向思考法

① 扣除前有餘額

\$ ($\square + \square$) 。

② 增值前有餘額

$\square + \square - \square$

= \$ \square

5.

茶具	茶壺	茶杯	茶葉罐
標價	\$56.20	\$9.80	\$28.60

媽媽在茶具店購買一個茶壺，並以一張\$100鈔票付款。茶壺正以特價發售，因此收銀員找回\$49.1給她。茶壺的售價比標價便宜了多少？

- A. \$4.3 B. \$5.3
C. \$6.7 D. \$50.9

短答及列式計算題 除特別指明外，須列出計算步驟。【10分】

6. Q 是一個一位數。子謙在計算 $23.67 + Q$ 時，誤把 Q 與 23.67 的百分位對齊相加(如右式所示)，得出 23.75 這個錯誤答案。

(a) 求 Q 的值。(只須寫出答案)【2分】

答案：_____

(b) 正確答案是多少？(只須寫出答案)【2分】

答案：_____

$$\begin{array}{r} 23.67 \\ + \quad \quad Q \\ \hline 23.75 \end{array}$$

7. 購買任何雜誌一本，加\$6.5即可換購一份報紙。購買一本雜誌只可換購一份報紙。

(a) 若家敏換購了一份報紙，她最多已付款多少？【4分】

日日新雜誌社

經濟雜誌	\$18.60
時尚雜誌	\$32.90
生活雜誌	\$13.20

(b) 海強有\$50，他購買兩本不同的雜誌後，最多餘下款項多少？(只須寫出答案)【2分】

答案：\$ _____