

TSA 經典考題解構

● 程度一

1. 計算小數加法或減法算式

- ❗ **失分難點** : 1. 沒有對齊小數點。
2. 忘了進位或退位。

例 1 : $3.65 + 8.9$
= 12.55

直式

$$\begin{array}{r} 3.65 \\ + 8.90 \\ \hline 12.55 \end{array}$$

➤ **答題思路**

利用直式計算時，要對齊小數點，緊記要進位。

例 2 : $5.06 - 2.35$
= 2.71

直式

$$\begin{array}{r} 5.06 \\ - 2.35 \\ \hline 2.71 \end{array}$$

➤ **答題思路**

留意要退位，可在直式上加上退位的記號。

●● 程度二

2. 解答涉及小數有關貨幣的應用題

- ❗ **失分難點** : 未能處理較複雜的情境。

例：爸爸購買了曲奇餅 3 罐，共付了多少元？

答案：共付了 239.7 元。

➤ **答題思路**

爸爸購買了 3 罐曲奇餅，比 2 罐多，所以每罐售 79.9 元。



\$ 85.50

購買 2 罐以上，
每罐售 \$79.9。

基礎練習

計算下列各題。(限時：10 分鐘)

1.
$$\begin{array}{r} 8.2 \\ - 3.7 \\ \hline \end{array}$$

2.
$$\begin{array}{r} 6.3 \\ + 4.9 \\ \hline \end{array}$$

3.
$$\begin{array}{r} 2.95 \\ + 7.26 \\ \hline \end{array}$$

4.
$$\begin{array}{r} 5.14 \\ - 4.68 \\ \hline \end{array}$$

5.
$$\begin{array}{r} 12.53 \\ 23.16 \\ + 44.79 \\ \hline \end{array}$$

6.
$$\begin{array}{r} 46.74 \\ - 13.28 \\ \hline \\ - 21.93 \\ \hline \end{array}$$

7. $5.9 + 4.3 =$ _____

8. $8.2 - 2.7 =$ _____

9. $9.4 + 3.21 =$ _____

10. $14.5 - 7.36 =$ _____

11. $48.19 + 26.54 =$ _____

12. $30 - 19.48 =$ _____

13. $24.6 + 13.3 + 9.9$

14. $56.8 - 23.52 - 17.4$

$=$ _____

$=$ _____

把答案選項的圓圈塗黑和塗滿。(限時：3 分鐘)

15. 「 $7.13 + 13.95 + 3.26$ 」約是多少？

A. 23

B. 24

C. 25

D. 26

16. 紙巾每包售 2.6 元，靜宜購買了 2 包紙巾，共付了多少元？

A. 2.6 元

B. 3.4 元

C. 4.6 元

D. 5.2 元

17. 爸爸高 1.85 m，比弟弟高 0.65 m，比妹妹高 0.37 m，妹妹的高度是多少？

A. 0.28 m

B. 1.02 m

C. 1.2 m

D. 1.48 m

進階練習

在橫線上填上答案。(限時：5分鐘)

1.



\$ 9.80



\$ 7.60



\$ 5.50

- (a) 展文付 10 元購買一件雪芳蛋糕，找回 \$ _____。
- (b) 姐姐購買了一盒蘋果汁和一包巧克力，付了 \$ _____。
2. 廚房有一桶花生油，廚師用了 8.94 升後，還餘 3.8 升，這桶花生油原有 _____ 升。
3. 媽媽購買了一條鯉魚和一隻雞，鯉魚重 0.83 kg，雞比鯉魚重 1.97 kg，鯉魚和雞共重 _____ kg。

回答下列各題。(限時：5分鐘)

4. 家中有右面的白米，吃了 2.9 kg 後，還餘多少？

答案：還餘 _____ kg。



5. 木桶重 1.6 kg，雜貨店店主把 48.58 kg 的瓜子倒進空木桶，木桶和瓜子共重多少？
- 答案：木桶和瓜子共重 _____ kg。
6. 甲乙兩地相距 34.96 公里，叔叔由甲地駕車到乙地，現已行駛了 18.28 公里，還要行駛多少公里才到達目的地？
- 答案：還要行駛 _____ 公里才到達目的地。
7. 哥哥跑步用了 1.75 小時，游泳用了 1.3 小時，踏單車用了 0.9 小時，他做運動共用了多少小時？
- 答案：他做運動共用了 _____ 小時。

列式計算下列各題。(限時：6分鐘)

8. 一瓶綠茶有 2.55 升，一罐綠茶有 0.35 升，琪琪購買了一瓶綠茶和一罐綠茶，共有多少升？

9. 模型飛機比玩具車便宜 10.9 元，玩具機器人比玩具車貴 25.3 元，玩具機器人售多少元？



\$ 60.80

10. 小軒和爸爸媽媽一起到博物館參觀昆蟲展覽，共付了入場費多少元？

昆蟲展覽
入場費
每位25.5元
三人同行一人免費

11. 一個水瓶的容量是 4.23 升，姐姐倒進 1.96 升的水後，再倒進了 0.37 升的濃縮橙汁，水瓶還可盛水多少升？