

速算技巧

湊整法：計算加減混合題時，如果某兩個數能湊成整十、整百或整千的數，可調換計算次序先計算。

例 $5647 - 3512 + 1353$
 $= 5647 + 1353 - 3512$ ← 先計算「 $5647 + 1353$ 」
 $= 7000 - 3512$
 $= 3488$

試一試

$4725 + 2047 - 1725$

$$=$$

$$=$$

$$=$$



易錯舉例

易錯點：忘了十位已退「1」。

例 錯解

$$\begin{array}{r} 2835 \\ - 1538 \\ \hline 1307 \end{array}$$

例 正解

$$\begin{array}{r} 2\overset{7}{8}3\overset{12}{5} \\ - 1538 \\ \hline 1297 \end{array}$$

小貼士：清楚標記退位的數，可以避免出錯。

即學即練

1.

$$\begin{array}{r} 6000 \\ - 3968 \\ \hline \end{array}$$

2.

$$\begin{array}{r} 3719 \\ - 1742 \\ \hline \end{array}$$

3.

$$\begin{array}{r} 8164 \\ - 6562 \\ \hline \end{array}$$

基礎訓練

4. $7894 + 659 =$ _____

5. _____ $- 1275 = 3314$

6. $5784 - 2600 - 1784 =$ _____

7. $4323 - (2291 + 1023) =$ _____

4725 + 2047 - 1725 = 3000 + 2047 + 2047 = 5047

8. 下列哪一道算式的結果最接近 3000 ?

- A. $3964 - 4154 + 1925$ B. $4200 + 1985 - 5205$
 C. $5445 - 3205 + 984$ D. $6341 + 2641 - 7024$

9. 如果 $5528 - * + 1365 = 2418$ ，那麼 $*$ = ?

答案：_____

10. 下列哪一項的計算結果與其他的**不同** ?

- A. $852 + 415 - 142$
 B. $852 - 142 + 415$
 C. $852 + (415 - 142)$
 D. $852 - (415 - 142)$

11. 體育館內有 8200 名觀眾在觀看足球比賽，其中有 4340 名男觀眾。

(a) 有_____名女觀眾。

(b) 男觀眾比女觀眾 * 多 / 少 (* 圈出答案) _____ 名。

12. 爸爸有 2000 元。

(a) 如果他購買一張單人牀，並換購一個鞋櫃，還餘_____元。

(b) 如果他購買雙人牀和單人牀各一張，還欠_____元。

牀大平賣

單人牀 \$858

雙人牀 \$1599

* 購買任何牀一張，另加 \$258
即可換購一個鞋櫃

應用天地

13. 農場有 3365 隻鴨，比雞少 1505 隻。農場有雞多少隻？



解題思路

鴨	3365 隻	_____ 隻
雞	? 隻	_____ 隻

9091

14. 利用數字卡 **3**、**0**、**8** 和 **1**，佩珠拼出了一個最小的四位偶數，而海超拼出了一個最大的四位奇數，他們拼出的數相差多少？



易錯指南

留意題目中的關鍵字眼，及「0」不能放在最高位。

15. 玩具廠生產了 4476 個熊公仔和一批兔公仔。其中 7598 個公仔合格，1023 個公仔不合格，那麼玩具廠生產了兔公仔多少個？



解題思路



16. 建文原有 80 元 9 角，他捐贈了 50 元給福利機構後，最少還欠款項多少，才足夠購買一個售 32 元 5 角的漢堡？



CLASSROOM Tips

還欠款項
= 漢堡售價 - 餘下款項

題多變

17. 超級市場購入 1028 瓶粟米油和 1263 瓶花生油。
- (a) 超級市場售出 291 瓶花生油後，還餘下_____瓶花生油。
- (b) 超級市場售出 291 瓶花生油後，還餘下_____瓶食用油。
- (c) 超級市場售出 291 瓶花生油後，粟米油和花生油的數量相差多少瓶？
- 答案：_____瓶