



加減混合計算

學習
重點

• 計算四位數加法 • 計算四位數減法 • 計算四位數加減混合算式題

解題
要訣

不夠減怎麼辦？

計算加減混合題時，如果被減數較減數小，可改變加和減的運算次序。

$$1862 - 6547 + 5350$$

$$= 1862 + 5350 - 6547$$

$$= 7212 - 6547$$

$$= 665$$

必要知

改變運算次序時，緊記把
運算符號一併調轉。

熱身常規題

- $2783 + 4513 =$ _____
- $8479 - 5614 =$ _____
- $8723 - 3561 - 4397 =$ _____
- $6571 - 5183 + 2489 =$ _____
- 歷奇比賽中，志偉的得分是3578，震華的得分比志偉的多2196。震華的得分是 _____。
- $4972 + 2898$ 的結果約是多少？
A.7000 B.8000 C.9000 D.10000
- 一個書櫃原售7000元，因為成本上漲加價1248元，本星期減價2567元。書櫃現售 _____ 元。

能力提升題

- 爸爸有5264元，媽媽比爸爸少2417元，二人共有 _____ 元。

- 在空格內填上正確的數字。

(a)	$48\Box6$	(b)	$9\Box18$
	$+ 3\Box95$		$- 637\Box$
	$\Box621$		$31\Box4$

- 下面顯示雜貨店有的豆類，共重 _____ 克。

紅豆	1420克
綠豆	2公斤81克
黃豆	3公斤

精選名校題

- 下表是文具店各種文具的數量。

種類	原子筆	鉛芯筆	鉛筆	熒光筆
數量(支)	4381	3287		1670

- 文具店上月售出的原子筆數量比鉛筆多1429支。上月售出的鉛筆比熒光筆多幾支？(列式計算)

答案

12. (a) 上月售出鉛筆比熒光筆多： $2952 - 1670 = 1282$ (支)
上月售出鉛筆： $4381 - 1429 = 2952$ (支)
(b) 是：利用估算，上月售出的文具總數最接近：
 $4300 + 3200 + 2900 + 1600 = 12000$ (支)
注意：取近似值至千位不能得出正確答案。

11. 3344
正確算式的結果： $6192 - 3497 + 1825 = 4520$
錯誤算式的結果： $6192 - 1825 + 3497 = 7864$

10. 6501
豆類共重： $1420 + 2081 + 3000 = 6501$ (克)

8. 8111
二人共有： $5264 - 2417 + 5264 = 8111$ (元)

9. (a) 4826, 3795, 8621
注意進位： $2 + 9 + 1 = 12$ ，即十位上的空格是2。
注意進位： $8 + 7 + 1 = 16$ ，即百位上的空格是7。
注意進位： $4 + 3 + 1 = 8$ ，即千位上的空格是8。

(b) 9518, 6374, 3144
因為 $8 - 4 = 4$ ，所以個位上的空格是4。
注意借位：因為 $11 - 7 = 4$ ，所以十位上的空格是4。
注意退位：因為 $5 - 1 - 3 = 1$ ，所以百位上的空格是5。