

易錯舉例

易錯點：沒有遵循先乘除，後加減的規則。

例



錯解

$$\begin{aligned} & 540 - (60 + 300 \div 5) \\ &= \underline{540 - 360 \div 5} \\ &= \underline{540 - 72} \\ &= \underline{468} \end{aligned}$$



正解

$$\begin{aligned} & 540 - (60 + 300 \div 5) \\ &= \underline{540 - (60 + 60)} \\ &= \underline{540 - 120} \\ &= \underline{420} \end{aligned}$$



小貼士：計算圓括號內的部分時，仍要依照先乘除，後加減的規則。

即學即練

- $48 \div 12 + 4 \times 15 =$ _____
- $17 + 160 \div 20 \times 4 =$ _____
- $(70 + 60 \times 3) \div 5 =$ _____
- $54 + (11 \times 37 - 315 \div 7) =$ _____

5. 計算下列各題，若結果正確，加上「✓」；若結果錯誤，加上「✗」，並在橫線上寫出正確答案。

(a) $21 \times (376 - 376 \div 8) = 0$

(b) $800 - 500 \div (4 \times 25) = 3$

基礎訓練

6. 下列哪一道算式最適合用來估計 $(152 + 53) \div 41 \times 79$ 的值？

- A. $(160 + 50) \div 40 \times 70$ ○ B. $(150 + 50) \div 40 \times 80$
 ○ C. $(150 + 60) \div 40 \times 80$ ○ D. $(150 + 60) \div 50 \times 80$

7. 王太太買了4個枕頭。

(a) 平均每個枕頭便宜了 \$ _____。

(b) 她用5張\$50紙幣付款後，找回

\$ _____。



買三送一

原價 \$72

8.



80 頁

嘉雯一星期閱讀完左面的故事書，她首4天每天閱讀11頁，在餘下日子，她平均每天閱讀_____頁。

9. 叔叔以一年免息分期付款方式購買一台電視機，每月供款\$185。若他打算用三個月完成供款，每月須多供款多少？

答案：\$ _____

應用天地

10. 家品店舉行週年慶祝活動，每個香薰的原價是\$45，如果購買8個，將可多得2個。平均每個香薰的售價將會是多少？



11. 陳太太買了一瓶蘋果醋，她和兩個女兒各飲了120mL。應再飲多少，才能使蘋果醋減至原來的一半？




750mL

進階題

12. 哥哥有126個代幣，比弟弟的3倍多12個，兩兄弟共有代幣多少個？



解題思路



12