

3 小數四則混合計算



要點導航

例 $0.7 \times (0.2 + 0.15 \times 0.8)$
 $= 0.7 \times (0.2 + 0.12)$
 $= 0.7 \times 0.32$
 $= 0.224$

計算圓括號內的部分時，仍要先計算乘法或除法，再計算加法或減法

計算下列各題。

1. $1.5 \times 1.2 - 0.36$

= _____

= _____

2. $2.3 + 3.19 \div (22 - 19.8)$

= _____

= _____

= _____

3. $9.9 \times 0.6 \div 3.6 =$ _____

4. $0.4 \times 7 + 0.76 \div 3.8 =$ _____

5. $(4.2 + 6.3) \div 2.1 =$ _____

6. $10 - 0.24 \div 0.8 =$ _____

7. $1.74 \times 6.5 - 0.74 \times 6.5 =$ _____

8. $4.1 \times (1.48 \div 0.37 - 3.5) =$ _____

爸爸媽媽帶星宇和姊姊去摘草莓。

9.

的士收費表

首 2km	\$24
以後每 0.2km	\$1.70

星宇一家乘搭的士到甜甜草莓園，總費用是\$83.5，的士行駛了多遠？

答案：_____ km

10. (a) 姊姊摘了0.9kg草莓，是星宇的1.5倍，兩人共摘了_____ kg草莓。

(b) 每公斤草莓的售價是\$74.8，媽媽付\$500，應找回多少？

答案：\$ _____

日期

成績

榮峻和沛玲一起去購買文具。



\$9.90



\$36.80



每購買一盒
送筆芯一枝

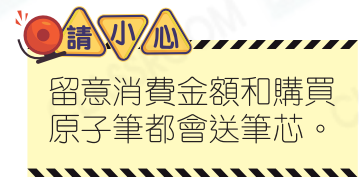
\$18.60

11. 比較一枝盒裝螢光筆和一枝盒裝原子筆的平均售價，相差 \$_____。
12. 購買一盒盒裝螢光筆比單獨購買四枝螢光筆便宜 \$_____。
13. 榮峻有 \$100，購買 4 盒原子筆後，餘款最多可購買螢光筆多少枝？(列式計算)

14. 在文具店消費每滿 \$15，可獲贈筆芯一枝。

沛玲購買 5 盒原子筆，共得筆芯多少枝？

- A. 5 枝 B. 6 枝
- C. 10 枝 D. 11 枝



能力挑戰館

15. 下表顯示三名學生購買同種物品的數量及應付的款項。

學生	筆記簿數量	書籤數量	應付的款項
昊霖	5 本	3 張	\$130.80
星宇	3 本	4 張	?
夕悅	5 本	1 張	\$119.60



星宇應付的款項是 \$_____。