

數 15 小數乘法(一)

▶ 小數乘整數



要點導航

例 $2.15 \times 4 = 8.6$

$$\begin{array}{r} 2.15 \\ \times \quad 4 \\ \hline 8.60 \end{array}$$

兩位小數

整數

兩位小數，小數點後末尾的「0」可省略

$3.26 \times 10 = 32.6$

一個數乘以 10、100、1000 時，只需把該數的小數點分別向 **右移** 1 個位、2 個位、3 個位。

計算下列各題。

1. $1.6 \times 8 =$ _____

$$\begin{array}{r} 1.6 \\ \times \quad 8 \\ \hline \end{array}$$

2. $4.6 \times 12 =$ _____

$$\begin{array}{r} 4.6 \\ \times \quad 12 \\ \hline \end{array}$$

3. $1.23 \times 100 =$ _____

4. $0.059 \times 1000 =$ _____

5. $6.9 \times 7 =$ _____

6. $24 \times 2.9 =$ _____

7. $11 \times 36.8 =$ _____

8. $2.12 \times 35 =$ _____

若雨和親友週末乘渡輪去大嶼山遊玩。

9. 他們共有 4 名成人和 3 名小童。

(a) 成人船票的總價錢是 \$ _____。

(b) 小童船票的總價錢是 \$ _____。

新世界渡輪	
	單程票價
成人	\$16.80
小童	\$8.40

10. 渡輪由中環航行至大嶼山，約需要 0.9 小時，即需時多少分鐘？

A. 45 分鐘

B. 54 分鐘

C. 90 分鐘

D. 540 分鐘

11. 中環至大嶼山的航線長約 22.5km，渡輪每天來回 4 次，航行約 _____ km。



日期

成績

安寧和媽媽去郵局投寄信件和郵寄包裹。

12.



安寧想要投寄一張上圖的賀卡，它的長是闊的1.3倍。她購買了一個長20cm和闊16cm的信封，上圖的賀卡*能 / 不能 (*圈出答案)放入該信封。

13. 安寧投寄賀卡時在信封上貼了2張



，即所貼郵票的總值是多少？

答案：\$ _____

14. 媽媽要掛號郵寄12件各重200g的包裹。

(a) 12件包裹共重_____kg。

(b) 郵寄包裹共須付郵費多少？(列式計算)



郵寄包裹收費

100g以內	每件 \$5.20
250g以內	每件 \$7.50
500g以內	每件 \$14

* 除郵費外，掛號須額外付每件\$15.5掛號費用。

(c) 郵寄包裹須付的掛號費用是多少？

答案：\$ _____

STEAM 探索營

15. 一尊100cm高的人像雕塑，肚臍所在位置滿足「黃金比例」，即肚臍至腳底的高度佔整個雕塑的0.618。肚臍至腳底的高度是_____cm。

知多點

把一個整體分為兩部分，較長的部分約佔整體的0.618時，這分割比例稱為「黃金比例」。「黃金比例」在繪畫、雕塑、音樂、建築等領域都有廣泛應用。