

8

小數乘法(二)



日期：_____

成績：_____



計算下列各題。

$$\begin{array}{r} 1. \quad 7.2 \\ \times 1.8 \\ \hline \end{array}$$



當一個小數和0.1、0.01或0.001相乘時，只要把小數點向左移，便可求得答案。

例

$$8.7 \times 0.1 = 0.87$$

小數點向左移一個位

$$8.7 \times 0.01 = 0.087$$

小數點向左移兩個位

2. $3.4 \times 8.5 =$ _____

3. $2.4 \times 1.25 =$ _____

4. $2.07 \times 0.8 =$ _____

5. $37.5 \times 0.1 =$ _____

6. $1.2 \times 1.44 =$ _____

7. $0.3 \times 15 \times 1.2 =$ _____



列式計算下列各題。

8. 媽媽的身高是樂天的1.2倍，媽媽的身高是多少米？



媽媽的身高是：_____



1.4 米

樂天

9. 每升汽油售16.8元，王先生為汽車加入9.5升汽油，共須付多少元？



共須付：_____

10. 每公斤花生售18.4元。劍鋒和保松每人各買了1.5公斤，共須付多少元？

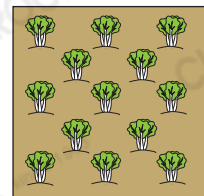


共須付：_____

11. 祖父打算在右面正方形菜地的四周築起籬笆，每米籬笆售\$12.5，築籬笆的費用是多少？



築籬笆的費用是：_____



8.5m

12. 下列哪一道算式的答案與其他的不同？

A. 5.81×29

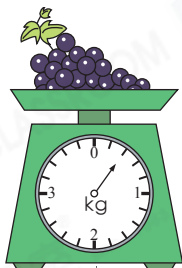
B. 581×2.9

C. 58.1×2.9

D. 581×0.29

13. 一瓶牛奶有 1.24L，敏華用了 1.5 瓶牛奶來做奶昔。她共用了牛奶多少？
(列式計算)

14.



(a) 每公斤葡萄的售價是 \$28.6。媽媽購買左圖中的葡萄，須付款 \$_____。(答案取至小數點後一個位)

(b) 媽媽又買了一個西瓜，它的重量是左圖葡萄的 11.5 倍，西瓜重_____公斤。

15.



工人甲

我每小時可修築
1.3 公里公路。



工人乙

我每小時可修築的
長度是你的 1.2 倍。

(a) 工人甲由 14:00 工作至 17:30，共修築了_____公里公路。

(b) 工人乙在相同的時間內可修築_____公里公路。

腦力挑戰站



詳盡提示

在圈內填上適當的數，使每條直線上兩端的數之積都等於中間的數。

