挑戰題 題6

小數乘法

◆ 小數乘法

日期

得分 / 20

例 0.23 × 1.8 = ?

直式：

```
     0.2 3
×      1.8
---------
     2 3 0
     1 8 4
---------
   0.4 1 4
```

列直式計算時：

- 將小數靠右對齊。
- 按整數乘法的法則計算。
- 最後加上小數點及補0。

選擇題 選出正確的答案填在空格內。【14分，每題2分】

1. 最小的一位小數和最大的兩位數相乘的結果是多少？

A. 99　　B. 9.9

C. 0.9　　D. 0.099

2. 一罐油漆有11.5L，李先生用了3罐來髹墻壁，他共用了油漆多少？

A. 34.5L　　B. 35.5L

C. 35.6L　　D. 36L

3. 下列哪一項的值最大？

A. 0.36 × 254

B. 0.43 × 198

C. 36 × 25.4

D. 43 × 19.8

4. 在計算2.15 × 0.8時，思慧錯誤計算為21.5 × 0.8。她的答案和正確答案相差多少？

A. 10　　B. 15.48

C. 16.48　　D. 18.92

All rights reserved CLASSROOM 課室 版權所有 翻印必究

5. 舒燕和3位朋友一起製作蛋糕，每人用去1.25kg麵粉，她們共用去麵粉多少？

A. 3.75kg　　B. 5kg

C. 6.25kg　　D. 7.5kg

挑戰 6.

星星文具店

螢光筆(每枝)　$18.50

每購買一枝，多送一枝原子筆

在星星文具店，顧客每消費滿$20可獲一枝原子筆。李老師買了4枝螢光筆，他共得原子筆多少枝？

A. 4　　B. 5　　C. 6　　D. 7

請到p.39看提示

7. 子媚在九月份平均每天用$36.8來買午餐，她在九月份買午餐共用了款項多少？

A. $1140.8　　B. $1104

C. $331.2　　D. $294.4

短答及列式計算題 除特別指明外，須列出計算步驟。【6分】

8. 曉玲上星期去補習中心兼職了三天，每天由11:00 a.m.工作至7:00 p.m.。

(a) 如果在補習中心兼職的時薪是$53.5，曉玲上星期獲得薪金多少？[4分]

(b) 曉玲把全部薪金存入她的户口，本星期她取出$1500，餘下$458.8，存入薪金前，曉玲的户口原有款項多少？(只須寫出答案)[2分]

答案：$_____

數學生字小博士

小數 Decimal　　十分位 Tenths place

百分位 Hundredths place

All rights reserved CLASSROOM 課室 版權所有 翻印必究