



日期：\_\_\_\_\_

成績：\_\_\_\_\_



用移動小數點的方法，完成下列各題。

1.  $0.1 \times 54 =$  \_\_\_\_\_

2.  $3.26 \times 100 =$  \_\_\_\_\_

3.  $0.01 \times 59 =$  \_\_\_\_\_

4.  $17 \times 0.001 =$  \_\_\_\_\_



當一個小數和 10、100 或 1000 相乘時，只要把小數點向右移，便可求得答案。



例  $6.4 \times 10 = 64$

小數點向右移一個位

$6.4 \times 100 = 640$

小數點向右移兩個位



計算下列各題。

5. 
$$\begin{array}{r} 0.18 \\ \times 24 \\ \hline \end{array}$$

6. 
$$\begin{array}{r} 4.8 \\ \times 35 \\ \hline \end{array}$$

7.  $8 \times 1.2 =$  \_\_\_\_\_

8.  $23.6 \times 10 =$  \_\_\_\_\_

9.  $11 \times 4.52 =$  \_\_\_\_\_

10.  $4.8 \times 25 =$  \_\_\_\_\_



先估算下列各題的答案，然後再計算答案。

11.  $8.2 \times 9 =$  \_\_\_\_\_

估算：8.2 約是 \_\_\_\_\_

答案約是：\_\_\_\_\_  $\times 9 =$  \_\_\_\_\_

12.  $4.73 \times 11 =$  \_\_\_\_\_

估算：4.73 約是 \_\_\_\_\_

答案約是：\_\_\_\_\_  $\times 11 =$  \_\_\_\_\_

13. 在橫線上寫出正確答案。

(a)  $1.36\text{kg} = \underline{\hspace{2cm}}\text{g}$

(b)  $0.8\text{cm} = \underline{\hspace{2cm}}\text{mm}$

(c)  $0.47\text{L} = \underline{\hspace{2cm}}\text{mL}$

(d)  $11.2\text{m} = \underline{\hspace{2cm}}\text{cm}$

14. 下列哪道算式的結果與其他的不同？

A.  $9 \times 4.8$

B.  $3.6 \times 12$

C.  $10.8 \times 4$

D.  $7 \times 6.2$

15. 每個蛋撻重 0.06 公斤，10 個蛋撻共重多少公斤？

答案：            公斤

16. 下列哪一項的結果最接近 50？

A.  $6.1 \times 8$

B.  $12.4 \times 4$

C.  $1.56 \times 15$

D.  $3.7 \times 14$

17.

算式 P :  $4.9 \times 13$

算式 Q :  $6.74 \times 15$

算式 R :  $3.02 \times 9$

(a) 算式  $\star$  P / Q / R ( $\star$  圈出答案) 的值最小。

(b) 算式 P 的值與 0.01 相乘的積是           。

18.

2

.

7

4

用以上數字卡組成一個兩位小數，這個兩位小數與最大的一位偶數相乘的積不超過 30。這個兩位小數最大是           。