

## 一、是非題

1. 答案：○

解析：0.86 為二位小數， $0.86 \times 9$  的末位不為 0，所以答案也是二位小數。

2. 答案：○

解析：被乘數一樣，乘數愈大，積就愈大。

3. 答案：×

解析：

$$\begin{array}{r} 24 \\ 0.48 \\ \times \quad 5 \\ \hline 2.40 \end{array}$$

4. 答案：○

## 二、選擇題

1. 答案：③

解析： $0.7 \times 169 = 118.3$

2. 答案：③

解析： $0.39 \times 7 = 2.73$

3. 答案：③

解析： $1.72 \times 50 = 86$

4. 答案：①

解析： $1.4 \times 6 = 8.4$

## 三、填充題

1. 答案：61.2

解析： $1.7 \times 36 = 61.2$

2. 答案：80.73

解析： $6.21 \times 13 = 80.73$

3. 答案：(1) 2.1；1.34；(2) 12.6；8.02；(3) 21；13.38；(4) 1.56；1；(5) 0.86

解析：(2)  $6.3 \times 2 = 12.6$ ； $4.01 \times 2 = 8.02$ ；  
(3)  $7 \times 3 = 21$ ； $4.46 \times 3 = 13.38$ ；  
(4)  $0.39 \times 4 = 1.56$ ； $0.25 \times 4 = 1$ ；  
(5)  $0.43 \times 2 = 0.86$

## 四、計算題

1. 答案：(1) 0.7；(2)

$$\begin{array}{r} \times 700 \\ 490.0 \\ \hline 6.2 \\ \times 500 \\ \hline 3100.0 \end{array}$$

2. 答案：(1) 8.1；(2)

$$\begin{array}{r} \times 7 \\ 56.7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 11 \\ 5.23 \\ \times 6 \\ \hline 31.38 \end{array}$$

3. 答案：(1) 7.1；(2)

$$\begin{array}{r} \times 4 \\ 28.4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 4.5 \\ \times 6 \\ \hline 27.0 \end{array}$$

## 五、寫出直式算算看

$$\begin{array}{r} 2 \\ 0.05 \\ \times 4 \\ \hline 0.20 \end{array}$$

2. 答案：27；

$$\begin{array}{r} 0.6 \\ \times 45 \\ \hline 30 \\ 24 \\ \hline 27.0 \end{array}$$

3. 答案：12.6；

$$\begin{array}{r} 4.2 \\ \times 3 \\ \hline 12.6 \end{array}$$

4. 答案：5.64

(直式略)

## 六、應用題

1. 答案： $33.3 \times 40 = 1332$ 

$$\begin{array}{r} 33.3 \\ \times 40 \\ \hline 1332.0 \end{array}$$

答：1332 元

## 七、連連看

1. 答案：(1)→C；(2)→D；(3)→B；(4)→A

解析：(1)  $0.15 \times 36 = 5.4$ ；  
(2)  $0.15 \times 360 = 54$ ；  
(3)  $0.24 \times 15 = 3.6$ ；  
(4)  $0.24 \times 150 = 36$ 。

## 八、寫出算式做做看

1. 答案： $1.5 \times 6 = 9$ 

$$\begin{array}{r} 3 \\ 1.5 \\ \times 6 \\ \hline 9.0 \end{array}$$

答：9 公尺

2. 答案：(1)  $2.54 \times 38 = 96.52$

$$96.52 > 90$$

答：大約是 96.52 公分，是

(2)  $2.54 \times 27 = 68.58$

$$68.58 < 80$$

答：大約是 68.58 公分，否

(3)  $2.54 \times 33 = 83.82$

$$83.82 < 90$$

答：大約是 83.82 公分，否

(直式略)

### 九、閱讀測驗

1. 答案：(1)②；(2)②；(3)④；(4) 68.8

；(5) 42.4；(6) B ✓；

(7)  $0.8 \times 78 = 62.4$

$$62.4 > 54$$

答：否

**解析**：(1)  $0.26 \times 200 = 52$ ；

(2)  $0.19 \times 30 = 5.7$ ；

(3)  $0.2 \times 102 = 20.4$ ；

(4)  $0.8 \times 86 = 68.8$ ；

(5)  $0.8 \times 53 = 42.4$ ；

(6) A： $0.13 \times 9 = 1.17$ ，B： $0.08 \times 312 = 24.96$ ，C： $0.2 \times 88 = 17.6$ ，D： $0.23 \times 100 = 23$ ，B 最多；

(7) 小維一天的蛋白質應攝取量是 62.4 克。