

已知成正比，利用正比關係解決問題（一）

健康超市裡，砂糖的價格和重量成正比，完成下表。

砂糖價格和重量的關係表

價格(元)	80	①	240	③
重量(公斤)	2	4	②	8

已知成正比，利用正比關係解決問題（一）

健康超市裡，砂糖的價格和重量成正比，完成下表。

**解析** ▶ 因為成正比，所有的比都是相等的比。

砂糖價格和重量的關係表

價格(元)	80	①	240	③
重量(公斤)	2	4	②	8

已知成正比，利用正比關係解決問題（一）

健康超市裡，砂糖的價格和重量成正比，完成下表。

**解析** ▶ 因為成正比，所有的比都是相等的比。

砂糖價格和重量的關係表

價格(元)	80	①	240	③
重量(公斤)	2	4	②	8

①  $80 : 2 = \square : 4$

已知成正比，利用正比關係解決問題（一）

健康超市裡，砂糖的價格和重量成正比，完成下表。

**解析** ▶ 因為成正比，所有的比都是相等的比。

砂糖價格和重量的關係表

價格(元)	80	①	240	③
重量(公斤)	2	4	②	8

$$\textcircled{1} 80 : 2 = \square : 4$$

(4 ÷ 2 = 2)

已知成正比，利用正比關係解決問題（一）

健康超市裡，砂糖的價格和重量成正比，完成下表。

**解析** ▶ 因為成正比，所有的比都是相等的比。

砂糖價格和重量的關係表

價格(元)	80	①	240	③
重量(公斤)	2	4	②	8

$$\textcircled{1} 80 : 2 = \square : 4$$

$\times 2 (4 \div 2 = 2)$

已知成正比，利用正比關係解決問題（一）

健康超市裡，砂糖的價格和重量成正比，完成下表。

**解析** ▶ 因為成正比，所有的比都是相等的比。

砂糖價格和重量的關係表

價格(元)	80	①	240	③
重量(公斤)	2	4	②	8

$$\begin{array}{c}
 \times 2 \quad (4 \div 2 = 2) \\
 \begin{array}{c} \text{ } \\ \text{ } \\ \text{ } \end{array} \\
 \textcircled{1} \quad 80 : 2 = \square : 4 \\
 \begin{array}{c} \text{ } \\ \text{ } \\ \text{ } \end{array} \\
 \times 2
 \end{array}$$

已知成正比，利用正比關係解決問題（一）

健康超市裡，砂糖的價格和重量成正比，完成下表。

**解析** ▶ 因為成正比，所有的比都是相等的比。

砂糖價格和重量的關係表

價格(元)	80	①	240	③
重量(公斤)	2	4	②	8

$$\textcircled{1} \quad 80 : 2 = \square : 4$$

$\xrightarrow{\times 2 \ (4 \div 2 = 2)}$   
 $\xleftarrow{\times 2}$

$$\square = 80 \times 2$$

已知成正比，利用正比關係解決問題（一）

健康超市裡，砂糖的價格和重量成正比，完成下表。

**解析** ▶ 因為成正比，所有的比都是相等的比。

砂糖價格和重量的關係表

價格(元)	80	①	240	③
重量(公斤)	2	4	②	8

$$\textcircled{1} \quad 80 : 2 = \square : 4$$

$\xrightarrow{\times 2 \ (4 \div 2 = 2)}$   
 $\xleftarrow{\times 2}$

$$\square = 80 \times 2 = 160$$

已知成正比，利用正比關係解決問題（一）

健康超市裡，砂糖的價格和重量成正比，完成下表。

**解析** ▶ 因為成正比，所有的比都是相等的比。

砂糖價格和重量的關係表

價格(元)	80	① 160	240	③
重量(公斤)	2	4	②	8

$$\textcircled{1} \quad 80 : 2 = \square : 4$$

$\times 2 \quad (4 \div 2 = 2)$   
  
 $\times 2$

$$\square = 80 \times 2 = 160$$

已知成正比，利用正比關係解決問題（一）

健康超市裡，砂糖的價格和重量成正比，完成下表。

**解析** ▶ 因為成正比，所有的比都是相等的比。

砂糖價格和重量的關係表

價格(元)	80	① 160	240	③
重量(公斤)	2	4	②	8

$$\textcircled{1} \quad 80 : 2 = \square : 4$$

$\times 2 \quad (4 \div 2 = 2)$

$$\square = 80 \times 2 = 160$$

已知成正比，利用正比關係解決問題（一）

健康超市裡，砂糖的價格和重量成正比，完成下表。

**解析** ▶ 因為成正比，所有的比都是相等的比。

砂糖價格和重量的關係表

價格(元)	80	① 160	240	③
重量(公斤)	2	4	②	8

$$\textcircled{2} \quad 80 : 2 = 240 : \square$$

已知成正比，利用正比關係解決問題（一）

健康超市裡，砂糖的價格和重量成正比，完成下表。

**解析** ▶ 因為成正比，所有的比都是相等的比。

砂糖價格和重量的關係表

價格(元)	80	① 160	240	③
重量(公斤)	2	4	②	8

②  $80 : 2 = 240 : \square$

已知成正比，利用正比關係解決問題（一）

健康超市裡，砂糖的價格和重量成正比，完成下表。

**解析** ▶ 因為成正比，所有的比都是相等的比。

砂糖價格和重量的關係表

價格(元)	80	① 160	240	③
重量(公斤)	2	4	②	8

②  $80 : 2 = 240 : \square$

$$240 \div 80$$

已知成正比，利用正比關係解決問題（一）

健康超市裡，砂糖的價格和重量成正比，完成下表。

**解析** 因為成正比，所有的比都是相等的比。

砂糖價格和重量的關係表

價格(元)	80	① 160	240	③
重量(公斤)	2	4	②	8

②  $80 : 2 = 240 : \square$

$$240 \div 80 = 3$$

已知成正比，利用正比關係解決問題（一）

健康超市裡，砂糖的價格和重量成正比，完成下表。

**解析** ▶ 因為成正比，所有的比都是相等的比。

砂糖價格和重量的關係表

價格(元)	80	① 160	240	③
重量(公斤)	2	4	②	8

$\times 3$

②  $80 : 2 = 240 : \square$

$$240 \div 80 = 3$$

已知成正比，利用正比關係解決問題（一）

健康超市裡，砂糖的價格和重量成正比，完成下表。

**解析** ▶ 因為成正比，所有的比都是相等的比。

砂糖價格和重量的關係表

價格(元)	80	① 160	240	③
重量(公斤)	2	4	②	8

$$\textcircled{2} \quad 80 : 2 = 240 : \square$$

$\times 3$

$\times 3$

$$240 \div 80 = 3$$

已知成正比，利用正比關係解決問題（一）

健康超市裡，砂糖的價格和重量成正比，完成下表。

**解析** ▶ 因為成正比，所有的比都是相等的比。

砂糖價格和重量的關係表

價格(元)	80	① 160	240	③
重量(公斤)	2	4	②	8

$$\textcircled{2} \quad 80 : 2 = 240 : \square$$

$$240 \div 80 = 3$$

$$\square = 2 \times 3$$

已知成正比，利用正比關係解決問題（一）

健康超市裡，砂糖的價格和重量成正比，完成下表。

**解析** ▶ 因為成正比，所有的比都是相等的比。

砂糖價格和重量的關係表

價格(元)	80	① 160	240	③
重量(公斤)	2	4	②	8

$$\textcircled{2} \quad 80 : 2 = 240 : \square$$

$$240 \div 80 = 3$$

$$\square = 2 \times 3 = 6$$

已知成正比，利用正比關係解決問題（一）

健康超市裡，砂糖的價格和重量成正比，完成下表。

**解析** ▶ 因為成正比，所有的比都是相等的比。

砂糖價格和重量的關係表

價格(元)	80	① 160	240	③
重量(公斤)	2	4	② 6	8

$$\textcircled{2} \quad 80 : 2 = 240 : \square$$

$$240 \div 80 = 3$$

$$\square = 2 \times 3 = 6$$

已知成正比，利用正比關係解決問題（一）

健康超市裡，砂糖的價格和重量成正比，完成下表。

**解析** ▶ 因為成正比，所有的比都是相等的比。

砂糖價格和重量的關係表

價格(元)	80	① 160	240	③
重量(公斤)	2	4	② 6	8

$$\textcircled{2} \quad 80 : 2 = 240 : \square$$

$$240 \div 80 = 3$$

$$\square = 2 \times 3 = 6$$

已知成正比，利用正比關係解決問題（一）

健康超市裡，砂糖的價格和重量成正比，完成下表。

**解析** ▶ 因為成正比，所有的比都是相等的比。

砂糖價格和重量的關係表

價格(元)	80	① 160	240	③
重量(公斤)	2	4	② 6	8

$$\textcircled{3} \quad 80 : 2 = \square : 8$$

已知成正比，利用正比關係解決問題（一）

健康超市裡，砂糖的價格和重量成正比，完成下表。

**解析** ▶ 因為成正比，所有的比都是相等的比。

砂糖價格和重量的關係表

價格(元)	80	① 160	240	③
重量(公斤)	2	4	② 6	8

$$\textcircled{3} \quad 80 : 2 = \square : 8$$

已知成正比，利用正比關係解決問題（一）

健康超市裡，砂糖的價格和重量成正比，完成下表。

**解析** ▶ 因為成正比，所有的比都是相等的比。

砂糖價格和重量的關係表

價格(元)	80	① 160	240	③
重量(公斤)	2	4	② 6	8

$$\textcircled{3} \quad 80 : 2 = \square : 8$$

$$8 \div 2$$

已知成正比，利用正比關係解決問題（一）

健康超市裡，砂糖的價格和重量成正比，完成下表。

**解析** 因為成正比，所有的比都是相等的比。

砂糖價格和重量的關係表

價格(元)	80	① 160	240	③
重量(公斤)	2	4	② 6	8

$$\textcircled{3} \quad 80 : 2 = \square : 8$$

$$8 \div 2 = 4$$


已知成正比，利用正比關係解決問題（一）

健康超市裡，砂糖的價格和重量成正比，完成下表。

**解析** ▶ 因為成正比，所有的比都是相等的比。

砂糖價格和重量的關係表

價格(元)	80	① 160	240	③
重量(公斤)	2	4	② 6	8

$$\textcircled{3} \quad 80 : 2 = \square : 8$$


$$8 \div 2 = 4$$

已知成正比，利用正比關係解決問題（一）

健康超市裡，砂糖的價格和重量成正比，完成下表。

**解析** ▶ 因為成正比，所有的比都是相等的比。

砂糖價格和重量的關係表

價格(元)	80	① 160	240	③
重量(公斤)	2	4	② 6	8

$$\textcircled{3} \quad 80 : 2 = \square : 8$$

$$8 \div 2 = 4$$

已知成正比，利用正比關係解決問題（一）

健康超市裡，砂糖的價格和重量成正比，完成下表。

**解析** ▶ 因為成正比，所有的比都是相等的比。

砂糖價格和重量的關係表

價格(元)	80	① 160	240	③
重量(公斤)	2	4	② 6	8

$$\textcircled{3} \quad 80 : 2 = \square : 8$$

$$8 \div 2 = 4$$

$$\square = 80 \times 4$$

已知成正比，利用正比關係解決問題（一）

健康超市裡，砂糖的價格和重量成正比，完成下表。

**解析** 因為成正比，所有的比都是相等的比。

砂糖價格和重量的關係表

價格(元)	80	① 160	240	③
重量(公斤)	2	4	② 6	8

$$\textcircled{3} \quad 80 : 2 = \square : 8$$

$$8 \div 2 = 4$$

$$\square = 80 \times 4 = 320$$

已知成正比，利用正比關係解決問題（一）

健康超市裡，砂糖的價格和重量成正比，完成下表。

**解析** ▶ 因為成正比，所有的比都是相等的比。

砂糖價格和重量的關係表

價格(元)	80	① 160	240	③ 320
重量(公斤)	2	4	② 6	8

$$\textcircled{3} \quad 80 : 2 = \square : 8$$

$$8 \div 2 = 4$$

$$\square = 80 \times 4 = 320$$

已知成正比，利用正比關係解決問題（一）

健康超市裡，砂糖的價格和重量成正比，完成下表。

**解析** ▶ 因為成正比，所有的比都是相等的比。

砂糖價格和重量的關係表

價格(元)	80	① 160	240	③ 320
重量(公斤)	2	4	② 6	8

$$\textcircled{3} \quad 80 : 2 = \square : 8$$

$$8 \div 2 = 4$$

$$\square = 80 \times 4 = 320$$