

工作紙一：分數乘以整數

姓名：\_\_\_\_\_ ( ) 班別：\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_

在下列各題中，以  在圖中顯示所求包數的米的重量（見圖 1），並列式計算。

1. 1 包米重 3 公斤，4 包米重多少公斤？

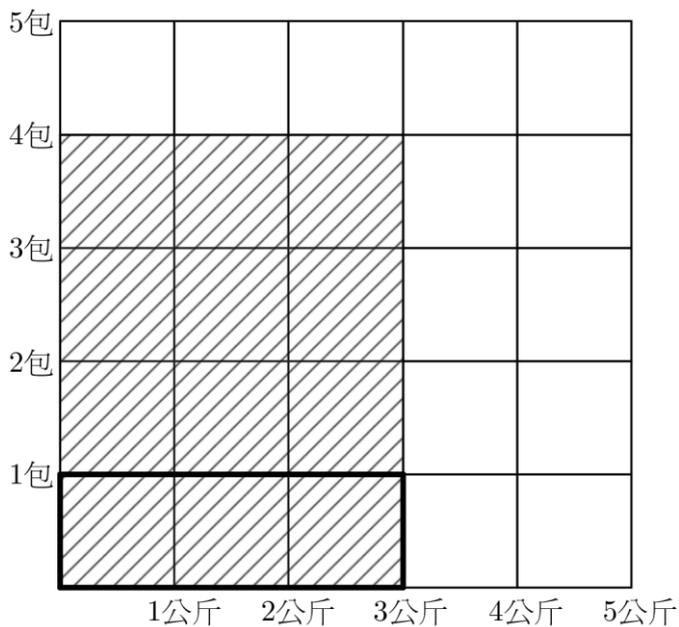


圖 1

4 包米重：  
=  ×   
=          (公斤)

*哪個數是乘數？*

2. 1 包米重 4 公斤，3 包米重多少公斤？

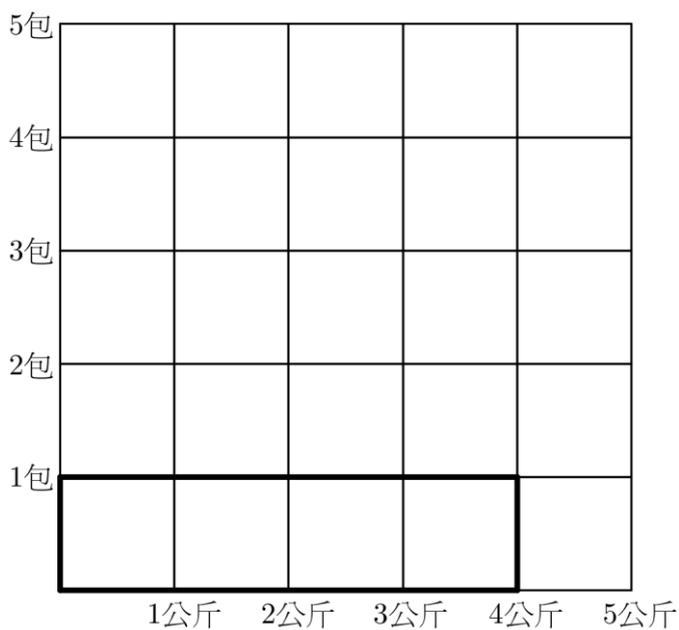


圖 2

3 包米重：  
=  ×   
=          (公斤)

3. 1 包米重  $\frac{1}{2}$  公斤，4 包米重多少公斤？

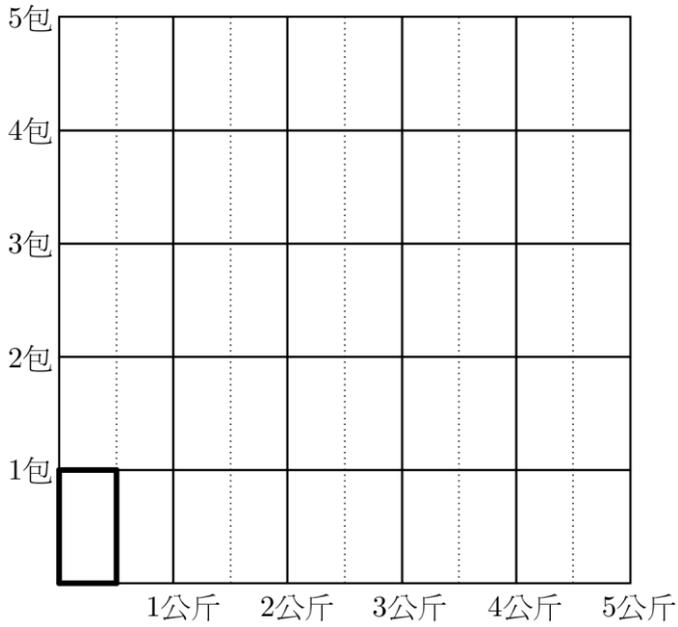


圖 3

4 包米重：

$$= \frac{1}{2} \times \square$$

$$= \frac{\square}{\square} \times \frac{\square}{\square}$$

$$= \frac{\square}{\square}$$

$$= \frac{\square}{\square}$$

$$= \underline{\underline{\quad}} \text{ (公斤)}$$

▨ 部份共有  
多少等份？

每 1 格分為多少  
等份？

4. 1 包米重  $\frac{1}{3}$  公斤，5 包米重多少公斤？

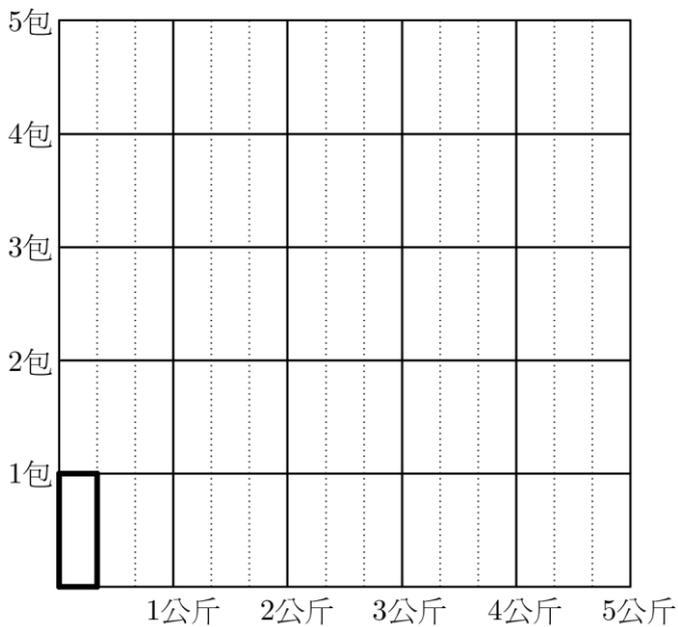


圖 3

5 包米重：

5. 1包米重  $\frac{2}{3}$  公斤，4包米重多少公斤？

4包米重：

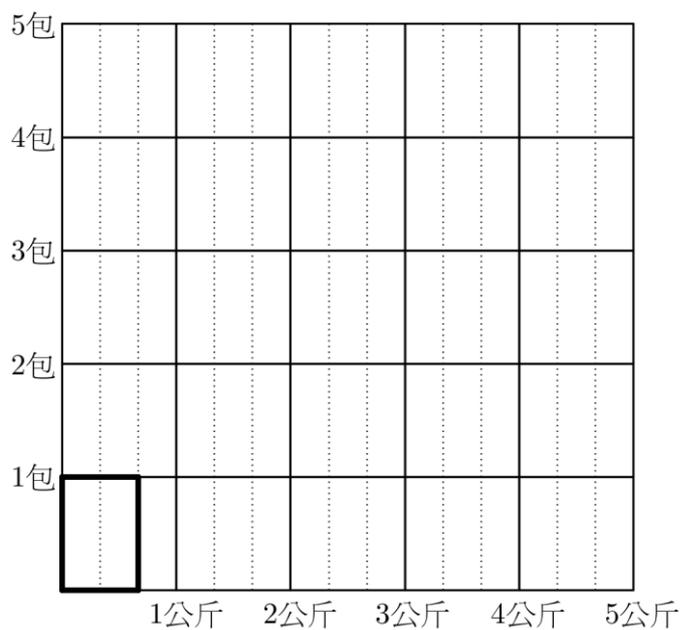


圖 5

6. 1包米重  $\frac{3}{4}$  公斤，5包米重多少公斤？

5包米重：

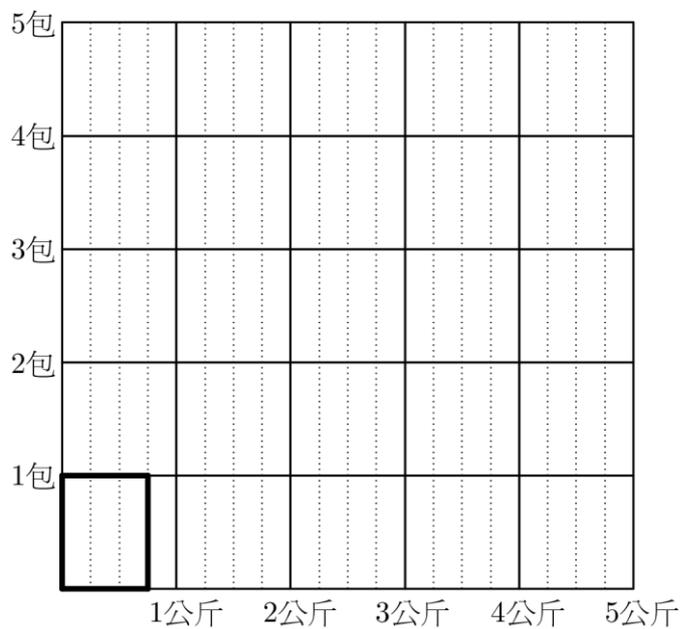


圖 6

7. 1包米重  $2\frac{1}{2}$  公斤，4包米重多少公斤？

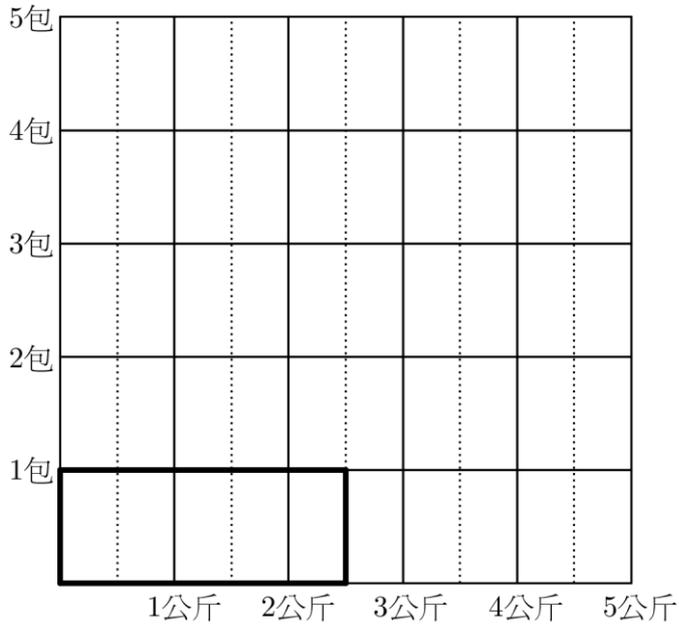


圖 7

4包米重：

$$\begin{aligned}
 &= 2\frac{1}{2} \times \square \\
 &= \frac{\square}{2} \times \square \\
 &= \frac{\square}{2} \times \square \\
 &= \frac{\square}{2} \\
 &= \underline{\quad} \text{ (公斤)}
 \end{aligned}$$

$2\frac{1}{2}$  包含多少個  $\frac{1}{2}$  ?

8. 1包米重  $3\frac{2}{5}$  公斤，3包米重多少公斤？

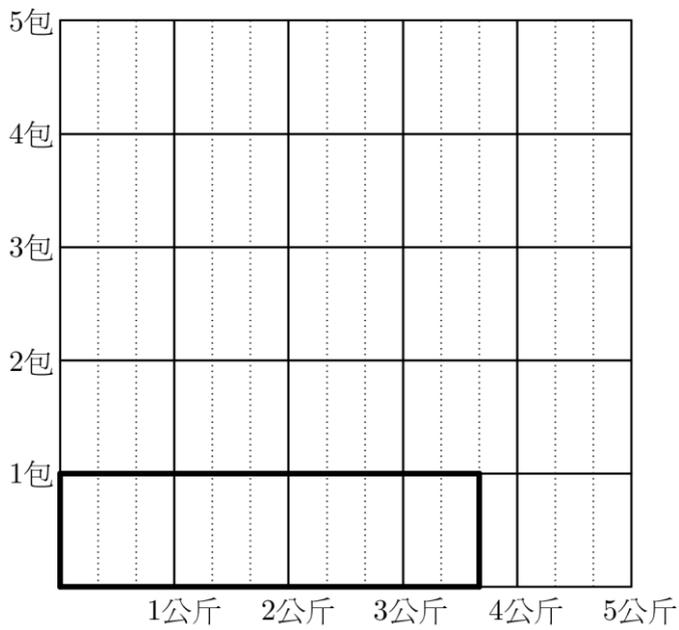


圖 8

5包米重：

工作紙一：分數乘以整數（答案）

姓名：\_\_\_\_\_（ ） 班別：\_\_\_\_\_ 日期：\_\_\_\_\_

在下列各題中，以  在圖中顯示所求包數的米的重量（見圖 1），並列式計算。

1. 1 包米重 3 公斤，4 包米重多少公斤？

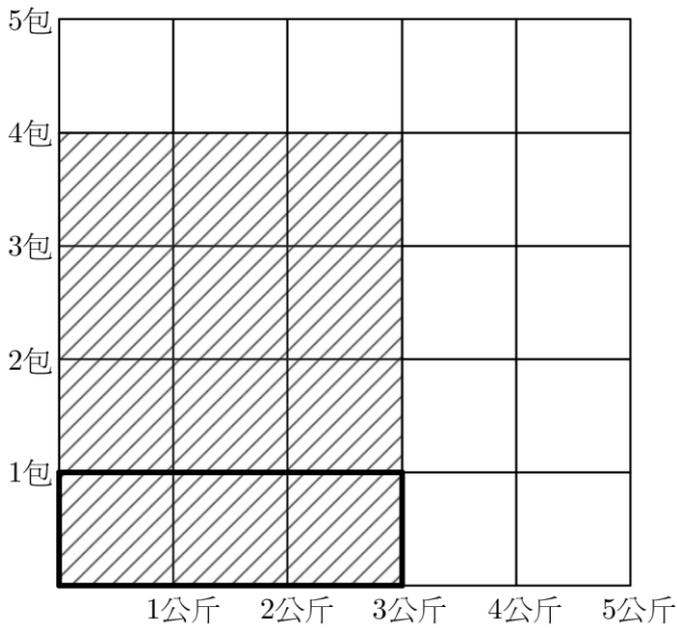


圖 1

4 包米重：

$$\begin{aligned} &= 3 \times 4 \\ &= \underline{\underline{12}} \text{ (公斤)} \end{aligned}$$

哪個數是乘數？

2. 1 包米重 4 公斤，3 包米重多少公斤？

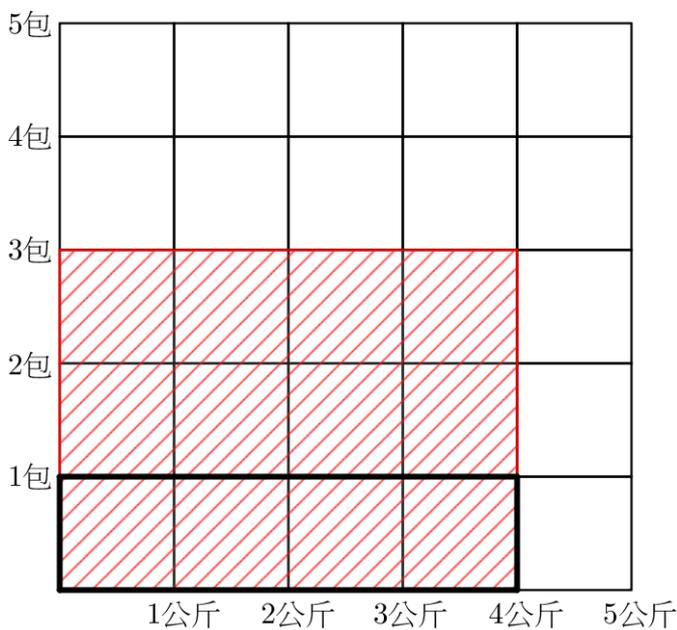


圖 2

3 包米重：

$$\begin{aligned} &= 4 \times 3 \\ &= \underline{\underline{12}} \text{ (公斤)} \end{aligned}$$

3. 1包米重  $\frac{1}{2}$  公斤，4包米重多少公斤？

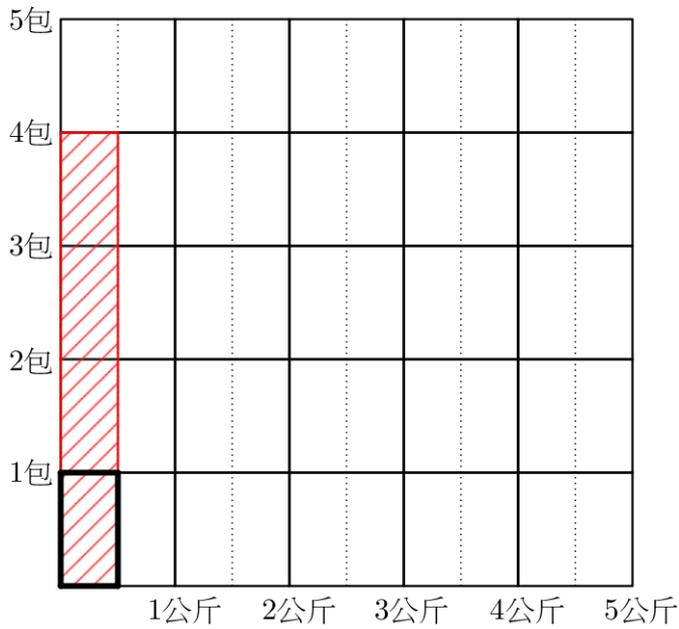


圖 3

4包米重：

$$\begin{aligned}
 &= \frac{1}{2} \times 4 \\
 &= \frac{1 \times 4}{2} \\
 &= \frac{4}{2} \\
 &= \underline{\underline{2}} \text{ (公斤)}
 \end{aligned}$$

部份共有  
多少等份？

共有 4 等份？

每 1 格分為多少  
等份？

4. 1包米重  $\frac{1}{3}$  公斤，5包米重多少公斤？

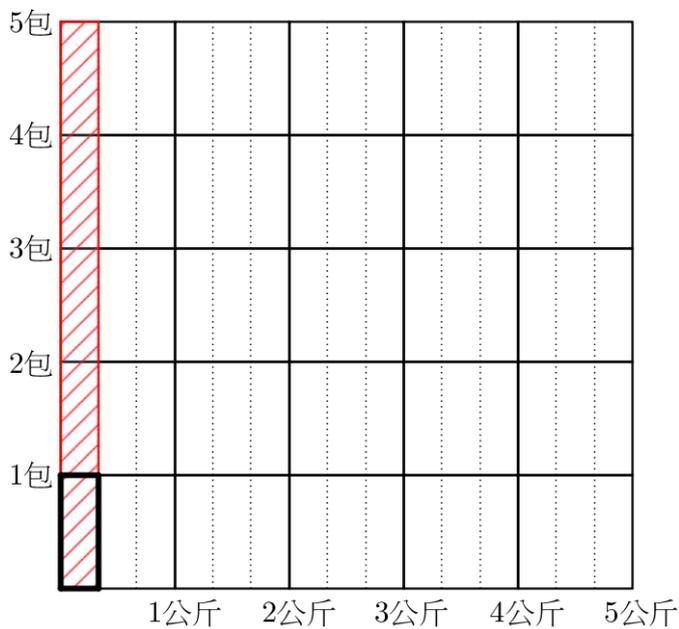


圖 3

5包米重：

$$\begin{aligned}
 &= \frac{1}{3} \times 5 \\
 &= \frac{1 \times 5}{3} \\
 &= \frac{5}{3} \\
 &= \underline{\underline{1\frac{2}{3}}} \text{ (公斤)}
 \end{aligned}$$

5. 1 包米重  $\frac{2}{3}$  公斤，4 包米重多少公斤？

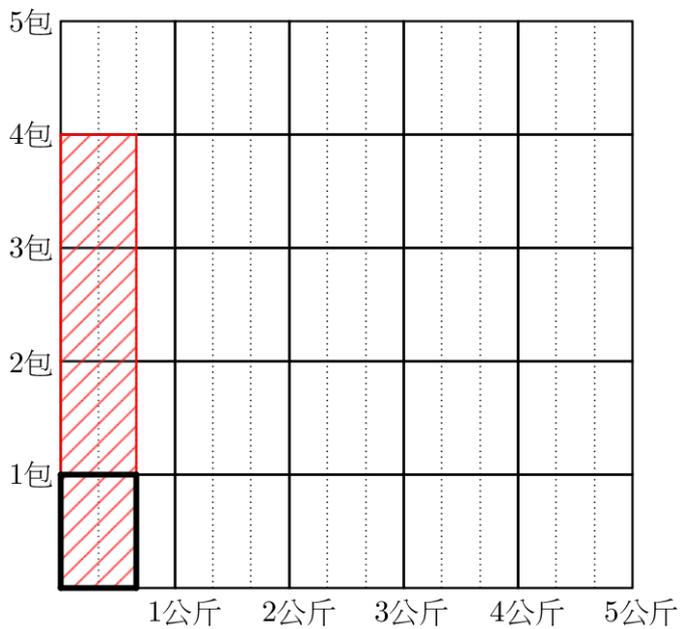


圖 5

4 包米重：

$$\begin{aligned}
 &= \frac{2}{3} \times 4 \\
 &= \frac{2 \times 4}{3} \\
 &= \frac{8}{3} \\
 &= 2\frac{2}{3} \text{ (公斤)}
 \end{aligned}$$

6. 1 包米重  $\frac{3}{4}$  公斤，5 包米重多少公斤？

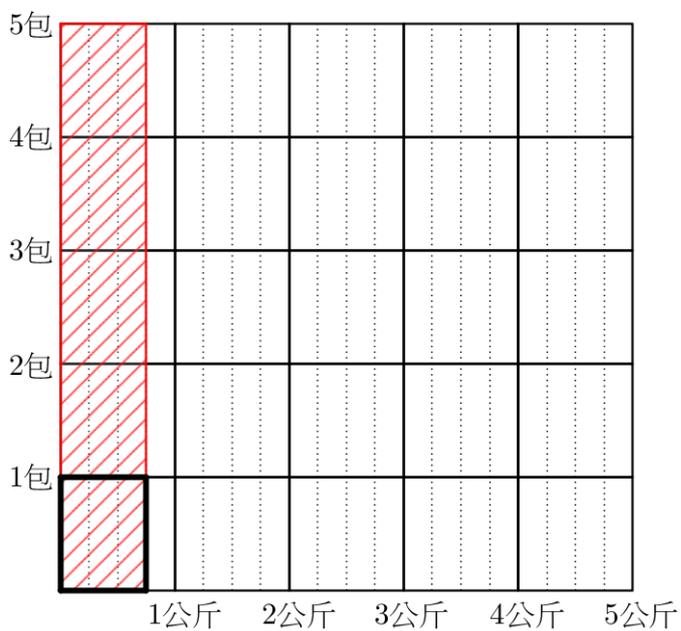


圖 6

5 包米重：

$$\begin{aligned}
 &= \frac{3}{4} \times 5 \\
 &= \frac{3 \times 5}{4} \\
 &= \frac{15}{4} \\
 &= 3\frac{3}{4} \text{ (公斤)}
 \end{aligned}$$

7. 1包米重  $2\frac{1}{2}$  公斤，4包米重多少公斤？

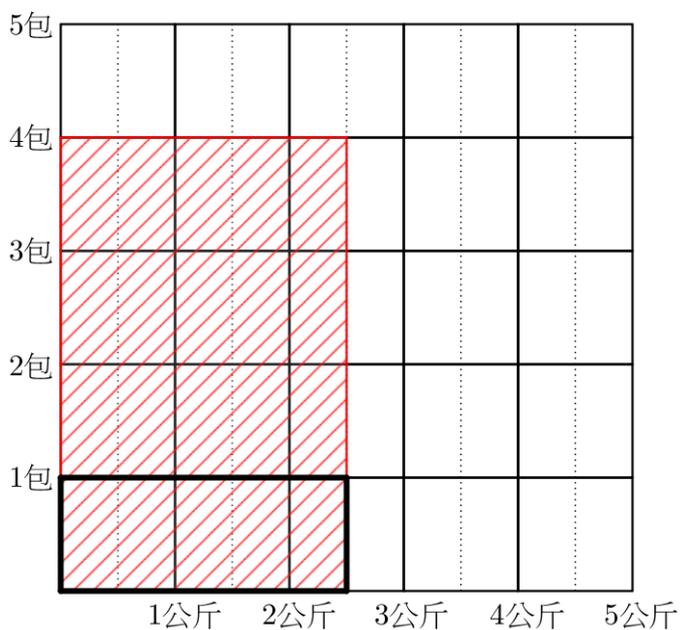


圖 7

4包米重：

$$\begin{aligned}
 &= 2\frac{1}{2} \times 4 \\
 &= \frac{5}{2} \times 4 \\
 &= \frac{5 \times 4}{2} \\
 &= \frac{20}{2} \\
 &= \underline{\underline{10}} \text{ (公斤)}
 \end{aligned}$$

$2\frac{1}{2}$  包含多少個  $\frac{1}{2}$  ?

8. 1包米重  $3\frac{2}{5}$  公斤，3包米重多少公斤？

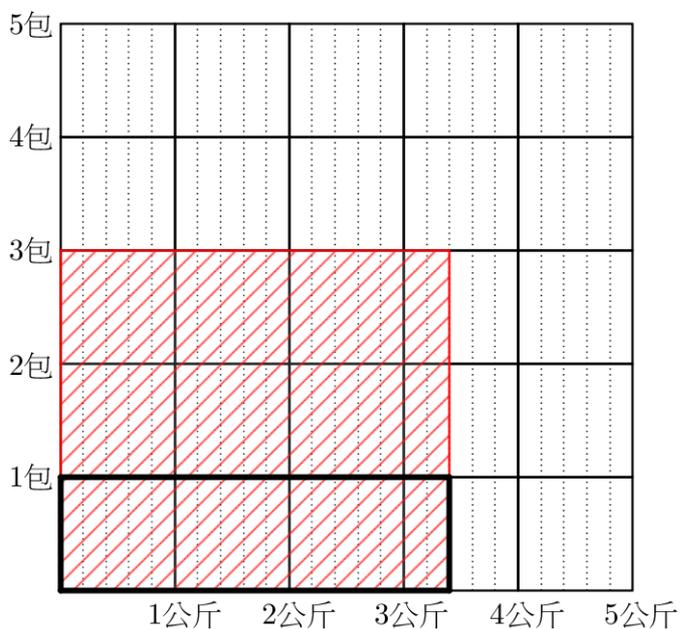


圖 8

5包米重：

$$\begin{aligned}
 &= 3\frac{2}{5} \times 3 \\
 &= \frac{17}{5} \times 3 \\
 &= \frac{17 \times 3}{5} \\
 &= \frac{51}{5} \\
 &= \underline{\underline{10\frac{1}{5}}} \text{ (公斤)}
 \end{aligned}$$