


工作纸一：分数乘以整数

姓名：_____ () 班别：_____ 日期：_____

在下列各题中，以  在图中显示所求包数的米的重量 (见图 1)，并列式计算。

- 1 包米重 3 公斤，4 包米重多少公斤？

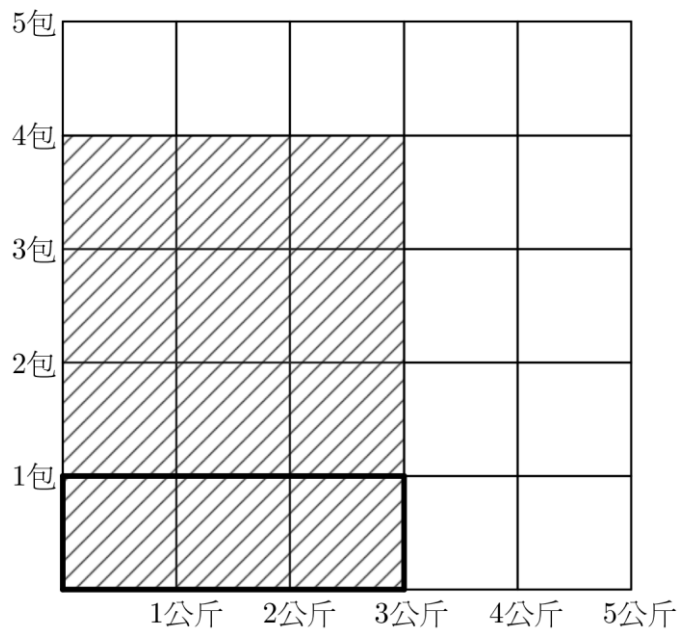


图 1

4 包米重：

$$= \square \times \square$$

$$= \underline{\hspace{2cm}} \text{ (公斤)}$$

哪个数是乘数？

2. 1 包米重 4 公斤，3 包米重多少公斤？

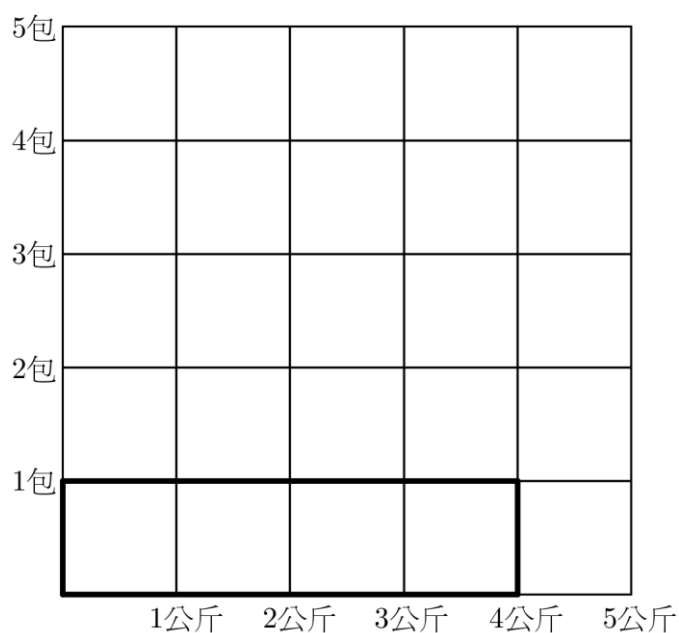


图 2

3 包米重：

$$= \square \times \square$$

$$= \underline{\hspace{2cm}} \text{ (公斤)}$$

3. 1 包米重 $\frac{1}{2}$ 公斤，4 包米重多少公斤？

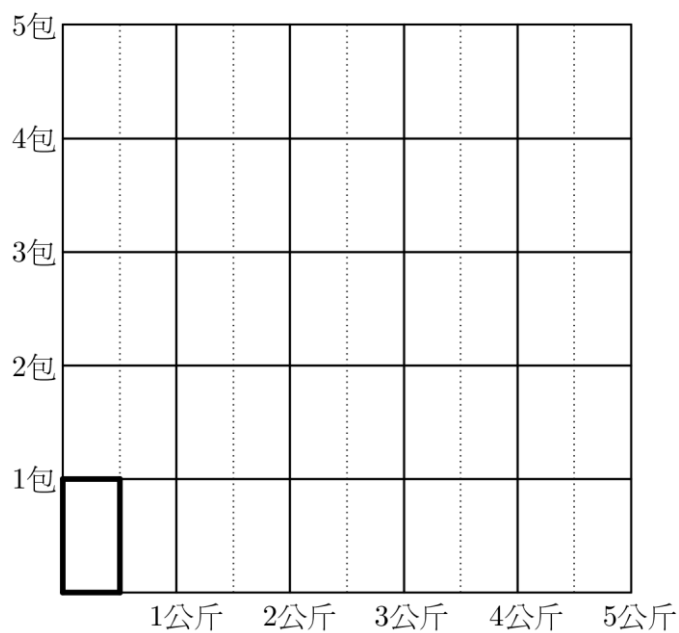


图 3

4 包米重：


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

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

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

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

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

 部份共有
多少等份？

每 1 格分为多少
等份？

4. 1 包米重 $\frac{1}{3}$ 公斤，5 包米重多少公斤？

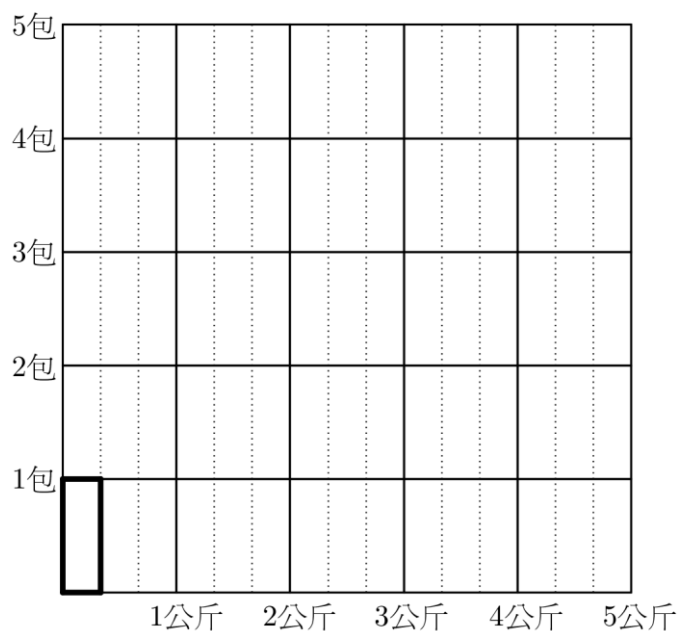


图 3

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：

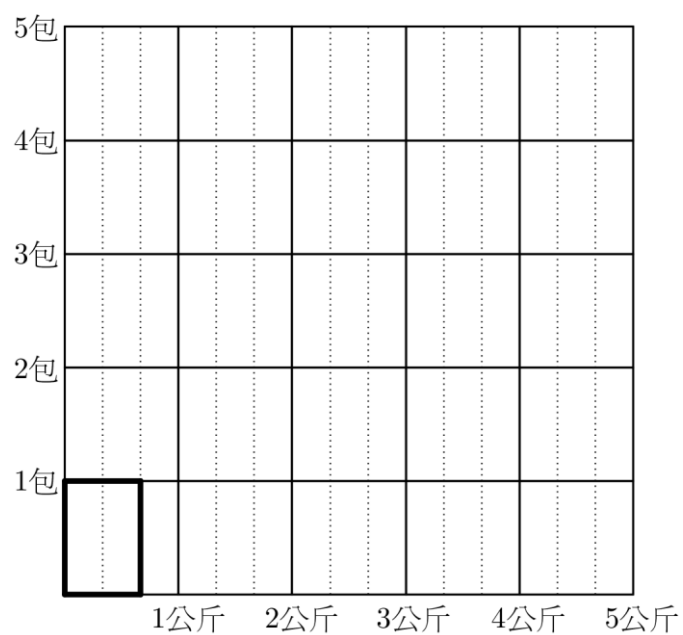


图 5

6. 1 包米重 $\frac{3}{4}$ 公斤，5 包米重多少公斤？

5 包米重：

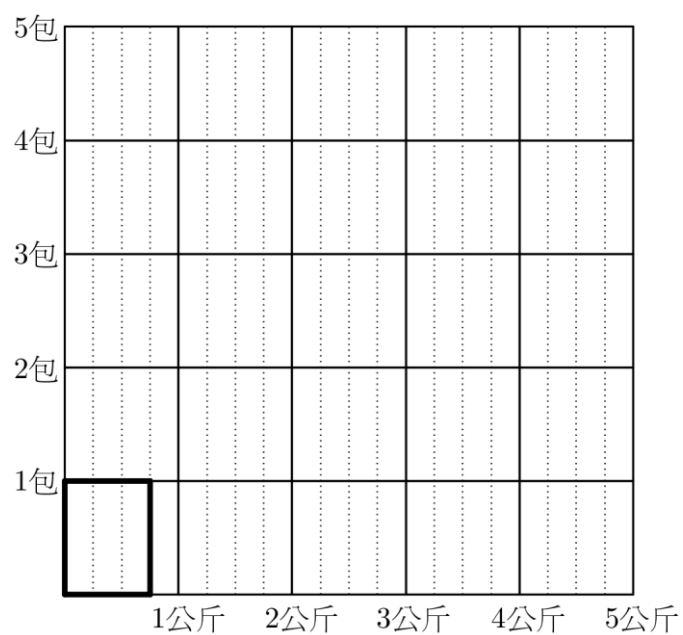


图 6

7. 1 包米重 $2\frac{1}{2}$ 公斤，4 包米重多少公斤？

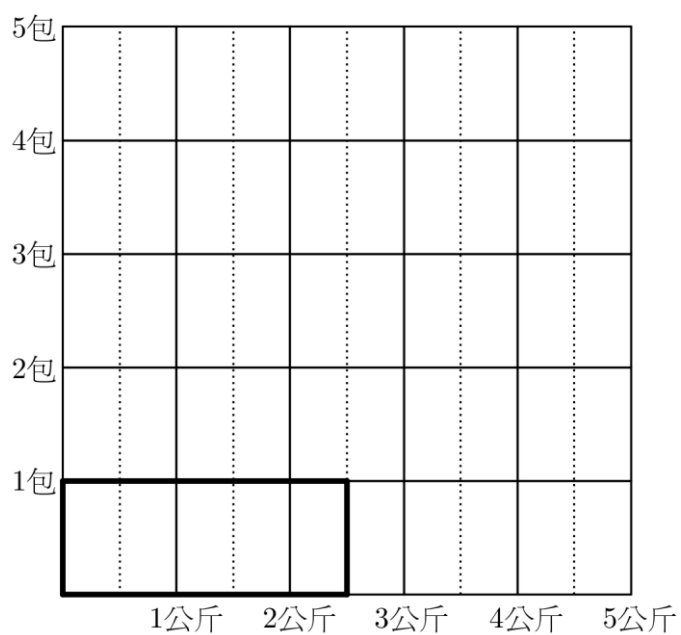


图 7

4 包米重：

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

$2\frac{1}{2}$ 包含多少个 $\frac{1}{2}$?

8. 1 包米重 $3\frac{2}{5}$ 公斤，3 包米重多少公斤？

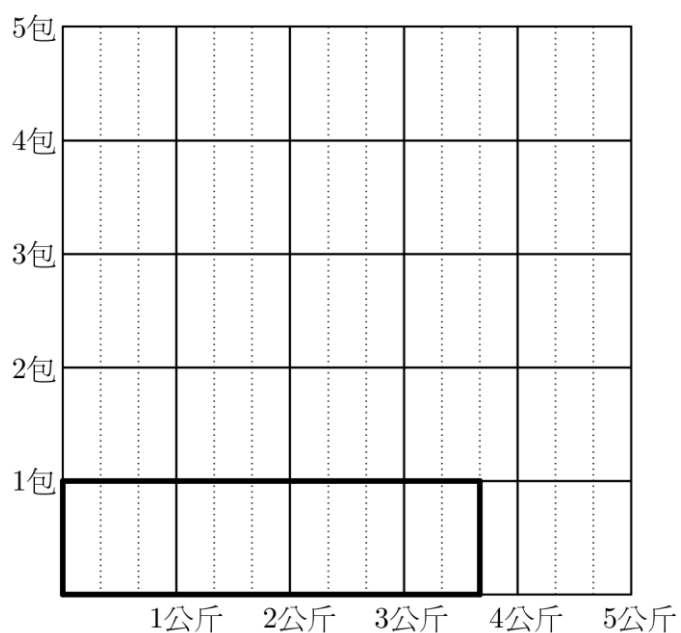



图 8

5 包米重：

完

工作纸一：分数乘以整数（答案）

姓名：_____（ ） 班别：_____ 日期：_____

在下列各题中，以  在图中显示所求包数的米的重量（见图 1），并列式计算。

1. 1 包米重 3 公斤，4 包米重多少公斤？

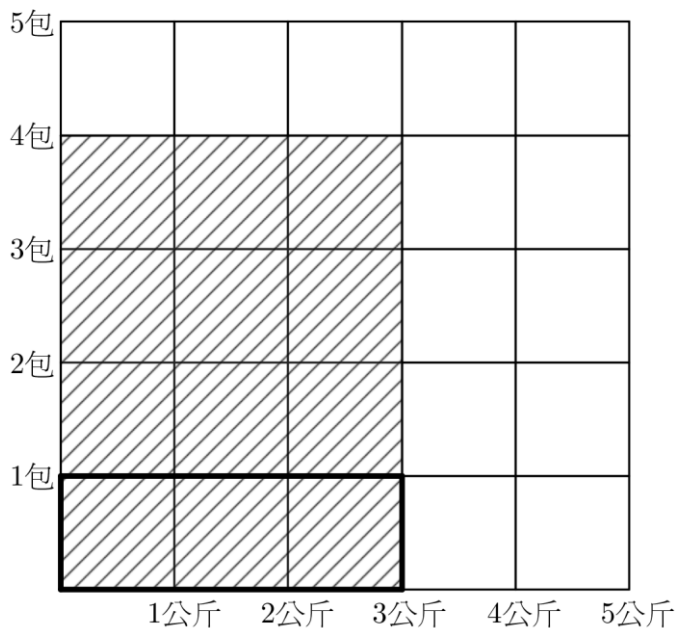


图 1

4 包米重：

$$= 3 \times 4$$

$$= \underline{\underline{12 \text{ (公斤)}}}$$

哪个数是乘数？

2. 1 包米重 4 公斤，3 包米重多少公斤？

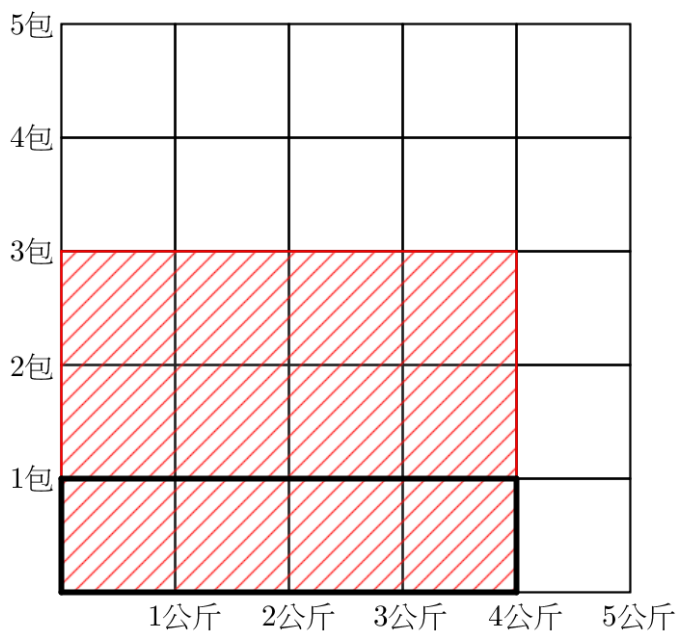


图 2

3 包米重：

$$= 4 \times 3$$

$$= \underline{\underline{12 \text{ (公斤)}}}$$

3. 1 包米重 $\frac{1}{2}$ 公斤，4 包米重多少公斤？

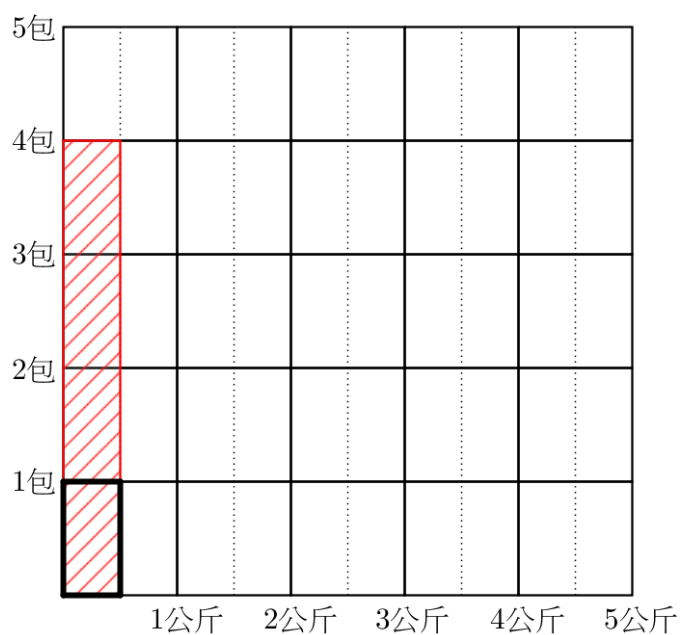


图 3

4 包米重：

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

部份共有

多少等份？

共有 4 等份？

每 1 格分为多少等份？

4. 1 包米重 $\frac{1}{3}$ 公斤，5 包米重多少公斤？

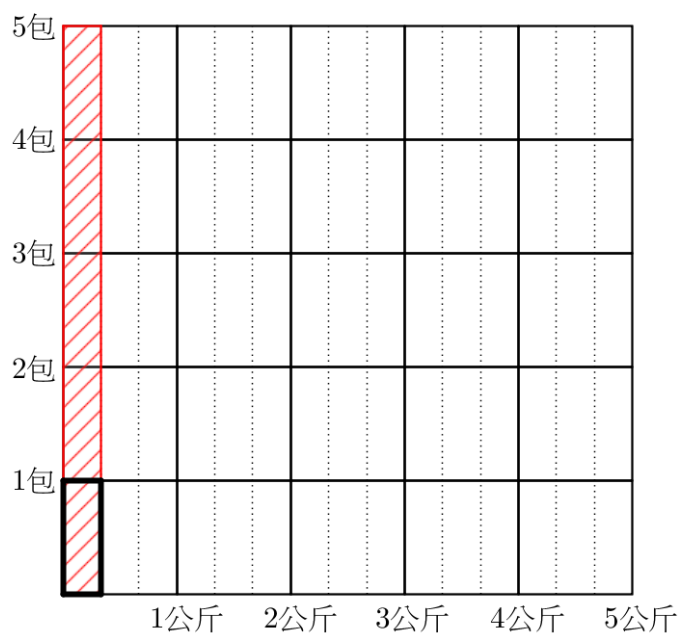
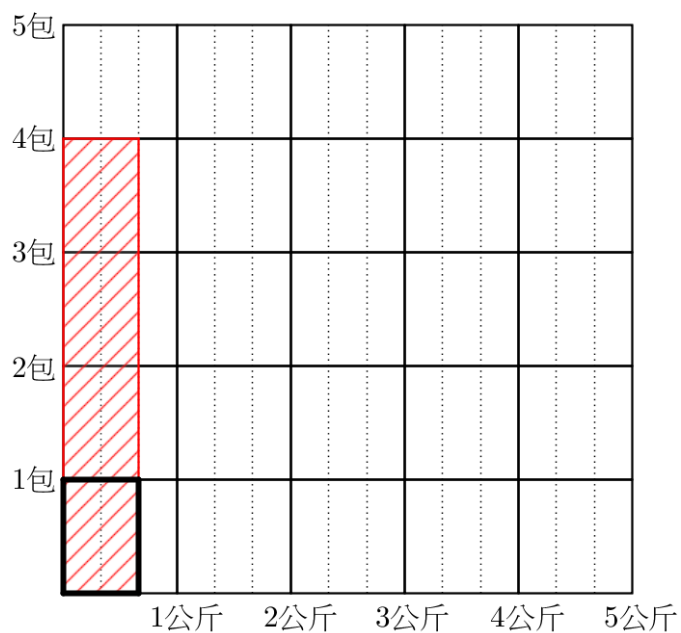


图 3

5 包米重：

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

5. 1 包米重 $\frac{2}{3}$ 公斤，4 包米重多少公斤？

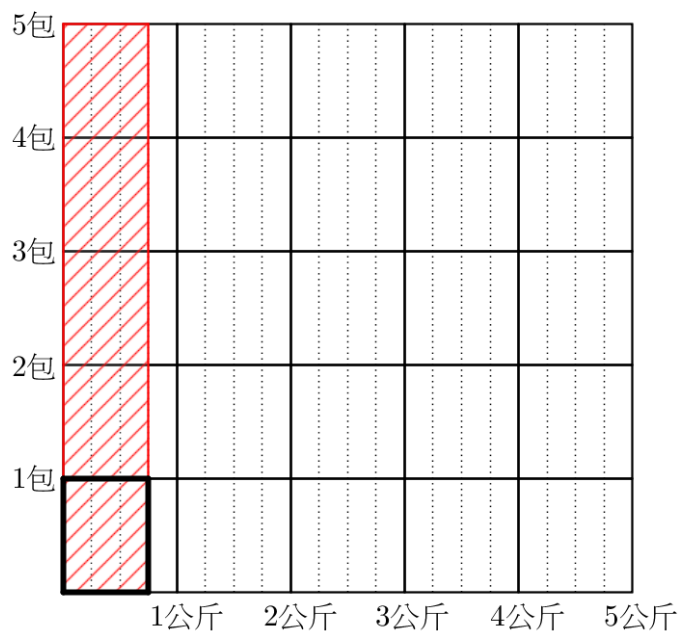


4 包米重：

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

图 5

6. 1 包米重 $\frac{3}{4}$ 公斤，5 包米重多少公斤？



5 包米重：

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

图 6

7. 1 包米重 $2\frac{1}{2}$ 公斤, 4 包米重多少公斤?

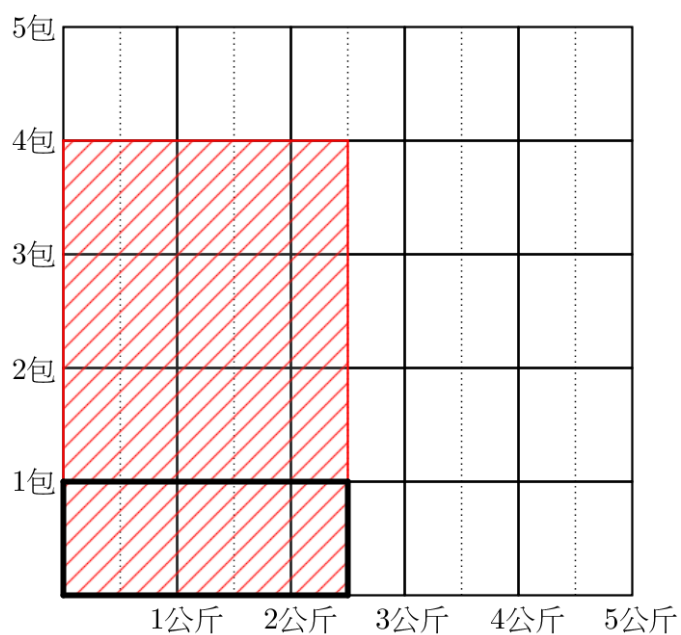


图 7

4 包米重:

$$= 2\frac{1}{2} \times 4$$

$$= \frac{5}{2} \times 4$$

$$= \frac{5 \times 4}{2}$$

$$= \frac{20}{2}$$

$$= \underline{\underline{10 \text{ (公斤)}}}$$

$2\frac{1}{2}$ 包含多少个 $\frac{1}{2}$?

8. 1 包米重 $3\frac{2}{5}$ 公斤, 3 包米重多少公斤?

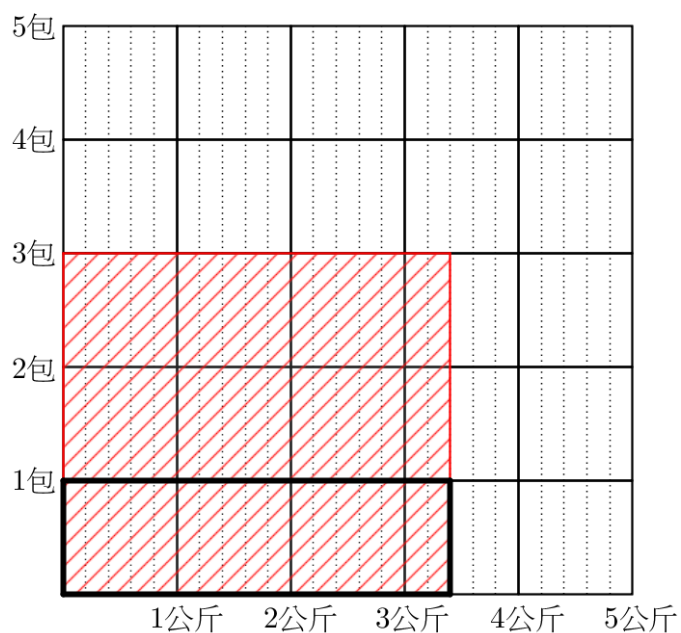


图 8

5 包米重:

$$= 3\frac{2}{5} \times 3$$

$$= \frac{17}{5} \times 3$$

$$= \frac{17 \times 3}{5}$$

$$= \frac{51}{5}$$

$$= \underline{\underline{10\frac{1}{5} \text{ (公斤)}}}$$