

3

帶分數除以整數

有 $1\frac{1}{5}$ 公斤的砂糖，想平分成 4 袋，每袋幾公斤？

3

帶分數除以整數

有 $1\frac{1}{5}$ 公斤的砂糖，想平分成 4 袋，每袋幾公斤？



3

帶分數除以整數

有 $1\frac{1}{5}$ 公斤的砂糖，想平分成 4 袋，每袋幾公斤？



3

帶分數除以整數

有 $1\frac{1}{5}$ 公斤的砂糖，想平分成 4 袋，每袋幾公斤？



3

帶分數除以整數

有 $1\frac{1}{5}$ 公斤的砂糖，想平分成 4 袋，每袋幾公斤？

因為是平分成 4 袋，
所以算式列成： $1\frac{1}{5} \div 4$ 。

$1\frac{1}{5} \div 4$



3

帶分數除以整數

有 $1\frac{1}{5}$ 公斤的砂糖，想平分成 4 袋，每袋幾公斤？

因為是平分成 4 袋，
所以算式列成： $1\frac{1}{5} \div 4$ 。

$$1\frac{1}{5} \div 4 = \frac{6}{5} \div 4$$



3

帶分數除以整數

有 $1\frac{1}{5}$ 公斤的砂糖，想平分成 4 袋，每袋幾公斤？

因為是平分成 4 袋，
所以算式列成： $1\frac{1}{5} \div 4$ 。

$$1\frac{1}{5} \div 4 = \frac{6}{5} \div 4 = \frac{6}{5} \times \frac{1}{4}$$

每袋分到 $\frac{6}{5}$ 公斤的 $\frac{1}{4}$ ，
也就是 $\frac{6}{5} \div 4 = \frac{6}{5} \times \frac{1}{4}$ 。



3

帶分數除以整數

有 $1\frac{1}{5}$ 公斤的砂糖，想平分成 4 袋，每袋幾公斤？

因為是平分成 4 袋，
所以算式列成： $1\frac{1}{5} \div 4$ 。



$$1\frac{1}{5} \div 4 = \frac{6}{5} \div 4 = \frac{\overset{3}{\cancel{6}}}{5} \times \frac{1}{\underset{2}{\cancel{4}}}$$

每袋分到 $\frac{6}{5}$ 公斤的 $\frac{1}{4}$ ，
也就是 $\frac{6}{5} \div 4 = \frac{6}{5} \times \frac{1}{4}$ 。

3

帶分數除以整數

有 $1\frac{1}{5}$ 公斤的砂糖，想平分成 4 袋，每袋幾公斤？

因為是平分成 4 袋，
所以算式列成： $1\frac{1}{5} \div 4$ 。



$$1\frac{1}{5} \div 4 = \frac{6}{5} \div 4 = \frac{6}{5} \times \frac{1}{4} = \frac{3}{5} \times \frac{1}{2}$$

每袋分到 $\frac{6}{5}$ 公斤的 $\frac{1}{4}$ ，
也就是 $\frac{6}{5} \div 4 = \frac{6}{5} \times \frac{1}{4}$ 。

3

帶分數除以整數

有 $1\frac{1}{5}$ 公斤的砂糖，想平分成 4 袋，每袋幾公斤？

因為是平分成 4 袋，
所以算式列成： $1\frac{1}{5} \div 4$ 。



$$1\frac{1}{5} \div 4 = \frac{6}{5} \div 4 = \frac{6}{5} \times \frac{1}{4} = \frac{3}{5} \times \frac{1}{2} = \frac{3 \times 1}{5 \times 2}$$

每袋分到 $\frac{6}{5}$ 公斤的 $\frac{1}{4}$ ，
也就是 $\frac{6}{5} \div 4 = \frac{6}{5} \times \frac{1}{4}$ 。

3

帶分數除以整數

有 $1\frac{1}{5}$ 公斤的砂糖，想平分成 4 袋，每袋幾公斤？

因為是平分成 4 袋，
所以算式列成： $1\frac{1}{5} \div 4$ 。



$$1\frac{1}{5} \div 4 = \frac{6}{5} \div 4 = \frac{6}{5} \times \frac{1}{4} = \frac{3}{5} \times \frac{1}{2} = \frac{3 \times 1}{5 \times 2} = \frac{3}{10}$$

每袋分到 $\frac{6}{5}$ 公斤的 $\frac{1}{4}$ ，
也就是 $\frac{6}{5} \div 4 = \frac{6}{5} \times \frac{1}{4}$ 。

3

帶分數除以整數

有 $1\frac{1}{5}$ 公斤的砂糖，想平分成 4 袋，每袋幾公斤？

因為是平分成 4 袋，
所以算式列成： $1\frac{1}{5} \div 4$ 。



$$1\frac{1}{5} \div 4 = \frac{6}{5} \div 4 = \frac{6}{5} \times \frac{1}{4} = \frac{3}{5} \times \frac{1}{2} = \frac{3 \times 1}{5 \times 2} = \frac{3}{10}$$

每袋分到 $\frac{6}{5}$ 公斤的 $\frac{1}{4}$ ，
也就是 $\frac{6}{5} \div 4 = \frac{6}{5} \times \frac{1}{4}$ 。

答： $\frac{3}{10}$ 公斤