

幾公升（帶分數）換算成幾立方公分

有一個鍋子的容量是 $2\frac{1}{2}$ 公升，
容積是多少立方公分？



幾公升（帶分數）換算成幾立方公分

有一個鍋子的容量是 $2\frac{1}{2}$ 公升，
容積是多少立方公分？



幾公升（帶分數）換算成幾立方公分

有一個鍋子的容量是 $2\frac{1}{2}$ 公升，
容積是多少立方公分？



$$1 \text{ 公升} = 1000 \text{ 立方公分}$$

幾公升（帶分數）換算成幾立方公分

有一個鍋子的容量是 $2\frac{1}{2}$ 公升，
容積是多少立方公分？



1 公升 = 1000 立方公分

$$1000 \times 2\frac{1}{2} =$$

幾公升（帶分數）換算成幾立方公分

有一個鍋子的容量是 $2\frac{1}{2}$ 公升，
容積是多少立方公分？



$$1 \text{ 公升} = 1000 \text{ 立方公分}$$

做法一：

將 1000 分別乘以 2 和 $\frac{1}{2}$

$$1000 \times 2\frac{1}{2} =$$

幾公升（帶分數）換算成幾立方公分

有一個鍋子的容量是 $2\frac{1}{2}$ 公升，
容積是多少立方公分？



$$1 \text{ 公升} = 1000 \text{ 立方公分}$$

做法一：

將 1000 分別乘以 2 和 $\frac{1}{2}$

$$1000 \times 2\frac{1}{2} = 2000 \frac{1000}{2}$$

幾公升（帶分數）換算成幾立方公分

有一個鍋子的容量是 $2\frac{1}{2}$ 公升，
容積是多少立方公分？



$$1 \text{ 公升} = 1000 \text{ 立方公分}$$

做法一：

將 1000 分別乘以 2 和 $\frac{1}{2}$

$$1000 \times 2\frac{1}{2} = 2000 \frac{\overset{500}{\cancel{1000}}}{\cancel{2}_1}$$

幾公升（帶分數）換算成幾立方公分

有一個鍋子的容量是 $2\frac{1}{2}$ 公升，
容積是多少立方公分？



1 公升 = 1000 立方公分

做法一：

將 1000 分別乘以 2 和 $\frac{1}{2}$

$$\begin{aligned}
 1000 \times 2\frac{1}{2} &= 2000 \frac{\overset{500}{\cancel{1000}}}{\cancel{2} \underset{1}{}} \\
 &= 2500
 \end{aligned}$$

幾公升（帶分數）換算成幾立方公分

有一個鍋子的容量是 $2\frac{1}{2}$ 公升，
容積是多少立方公分？



1 公升 = 1000 立方公分

做法一：

將 1000 分別乘以 2 和 $\frac{1}{2}$

$$\begin{aligned}
 1000 \times 2\frac{1}{2} &= 2000 \frac{\overset{500}{\cancel{1000}}}{\cancel{2} \underset{1}{}} \\
 &= 2500
 \end{aligned}$$

答：2500 立方公分

幾公升（帶分數）換算成幾立方公分

有一個鍋子的容量是 $2\frac{1}{2}$ 公升，
容積是多少立方公分？



1 公升 = 1000 立方公分

做法一：

將 1000 分別乘以 2 和 $\frac{1}{2}$

$$1000 \times 2\frac{1}{2} = 2000 \frac{\overset{500}{\cancel{1000}}}{\cancel{2} \underset{1}{}} = 2500$$

做法二：

將帶分數化成假分數

$$1000 \times 2\frac{1}{2} =$$

幾公升（帶分數）換算成幾立方公分

有一個鍋子的容量是 $2\frac{1}{2}$ 公升，
容積是多少立方公分？



1 公升 = 1000 立方公分

做法一：

將 1000 分別乘以 2 和 $\frac{1}{2}$

$$1000 \times 2\frac{1}{2} = 2000 \frac{\overset{500}{\cancel{1000}}}{\cancel{2} \underset{1}{}} = 2500$$

做法二：

將帶分數化成假分數

$$1000 \times 2\frac{1}{2} = 1000 \times \frac{5}{2}$$

幾公升（帶分數）換算成幾立方公分

有一個鍋子的容量是 $2\frac{1}{2}$ 公升，
容積是多少立方公分？



1 公升 = 1000 立方公分

做法一：

將 1000 分別乘以 2 和 $\frac{1}{2}$

$$1000 \times 2\frac{1}{2} = 2000 \frac{\overset{500}{\cancel{1000}}}{\cancel{2} \underset{1}{}} = 2500$$

做法二：

將帶分數化成假分數

$$1000 \times 2\frac{1}{2} = \frac{\overset{500}{\cancel{1000}}}{\cancel{2} \underset{1}{}} \times \frac{5}{2} = 2500$$

幾公升（帶分數）換算成幾立方公分

有一個鍋子的容量是 $2\frac{1}{2}$ 公升，
容積是多少立方公分？



1 公升 = 1000 立方公分

做法一：

將 1000 分別乘以 2 和 $\frac{1}{2}$

$$1000 \times 2\frac{1}{2} = 2000 \frac{\overset{500}{\cancel{1000}}}{\cancel{2} \underset{1}{}} = 2500$$

做法二：

將帶分數化成假分數

$$1000 \times 2\frac{1}{2} = \frac{\overset{500}{\cancel{1000}}}{\cancel{2}} \times \frac{5}{\cancel{2} \underset{1}{}} = 2500$$

幾公升（帶分數）換算成幾立方公分

有一個鍋子的容量是 $2\frac{1}{2}$ 公升，
容積是多少立方公分？



1 公升 = 1000 立方公分

做法一：

將 1000 分別乘以 2 和 $\frac{1}{2}$

$$1000 \times 2\frac{1}{2} = 2000 \frac{\overset{500}{\cancel{1000}}}{\cancel{2} \underset{1}{}} = 2500$$

做法二：

將帶分數化成假分數

$$1000 \times 2\frac{1}{2} = \overset{500}{\cancel{1000}} \times \frac{5}{\cancel{2} \underset{1}{}} = 2500$$

答：2500 立方公分