

1. 看看怎樣把 $\frac{14}{35}$ 化為最簡分數。

$$\begin{aligned}\frac{14}{35} &= \frac{14 \div 7}{35 \div 7} \\ &= \frac{2}{5}\end{aligned}$$

14 和 35 的最大公因數是 7



2. 看看怎樣把 $\frac{25}{45}$ 化為最簡分數。

$$\begin{aligned}\frac{25}{45} &= \frac{25 \div 5}{45 \div 5} \\ &= \frac{5}{9}\end{aligned}$$

25 和 45 的最大公因數是 5



3. 看看怎樣把 $\frac{24}{72}$ 化為最簡分數。

$$\begin{aligned}\frac{24}{72} &= \frac{24 \div 24}{72 \div 24} \\ &= \frac{1}{3}\end{aligned}$$

24 和 72 的最大公因數是 24



你也來試一試！



關閉



把以下分數化為最簡分數。

(a)

$$\frac{16}{42} = \underline{\hspace{2cm}}$$
$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

答案

關閉



把以下分數化為最簡分數。

(a)

$$\begin{aligned}\frac{16}{42} &= \frac{16 \div 2}{42 \div 2} \\ &= \frac{8}{21}\end{aligned}$$

下一題

關閉



把以下分數化為最簡分數。

(b)

$$\frac{9}{27} = \underline{\hspace{2cm}}$$
$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

答案

關閉



把以下分數化為最簡分數。

(b)

$$\begin{aligned}\frac{9}{27} &= \frac{9 \div 9}{27 \div 9} \\ &= \frac{1}{3}\end{aligned}$$

下一題

關閉



把以下分數化為最簡分數。

(c)

$$\frac{24}{36} = \underline{\hspace{2cm}}$$
$$= \underline{\hspace{2cm}}$$

答案

關閉



把以下分數化為最簡分數。

(c)

$$\begin{aligned}\frac{24}{36} &= \frac{24 \div 12}{36 \div 12} \\ &= \frac{2}{3}\end{aligned}$$

完

關閉

