

用乘法做擴分求等值分數（分母未知）

$\frac{2}{5} = \frac{6}{\square}$ ，用擴分寫出□裡的數是多少？

用乘法做擴分求等值分數（分母未知）

$\frac{2}{5} = \frac{6}{\square}$ ，用擴分寫出□裡的數是多少？

將**分子**和**分母**同乘以一個比**1**大的整數，
得到的分數和原來的分數**相等**。

像這樣把分數化成等值分數的方法，稱為**擴分**。

用乘法做擴分求等值分數（分母未知）

$\frac{2}{5} = \frac{6}{\square}$ ，用擴分寫出□裡的數是多少？

$$\frac{2}{5} = \frac{6}{\square}$$

將**分子**和**分母**同乘以一個比**1**大的整數，

得到的分數和原來的分數**相等**。

像這樣把分數化成等值分數的方法，稱為**擴分**。

用乘法做擴分求等值分數（分母未知）

$$\frac{2}{5} = \frac{6}{\square} \text{ , 用擴分寫出 } \square \text{ 裡的數是多少?}$$

$$\frac{2}{5} = \frac{6}{\square}$$

將**分子**和**分母**同乘以一個比**1**大的整數，

得到的分數和原來的分數**相等**。

像這樣把分數化成等值分數的方法，稱為**擴分**。

用乘法做擴分求等值分數（分母未知）

$$\frac{2}{5} = \frac{6}{\square} \text{ , 用擴分寫出 } \square \text{ 裡的數是多少?}$$

$$\begin{array}{c} \times 3 \\ \left[\begin{array}{c} 2 \\ \hline 5 \end{array} \right] = \left[\begin{array}{c} 6 \\ \hline \square \end{array} \right] \\ \times 3 \end{array}$$

將**分子**和**分母**同乘以一個比**1**大的整數，
得到的分數和原來的分數**相等**。

像這樣把分數化成等值分數的方法，稱為**擴分**。

用乘法做擴分求等值分數（分母未知）

$$\frac{2}{5} = \frac{6}{\square} \text{，用擴分寫出}\square\text{裡的數是多少？}$$

$$\frac{2}{5} = \frac{6}{\square}$$

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

將**分子**和**分母**同乘以一個比**1**大的整數，

得到的分數和原來的分數**相等**。

像這樣把分數化成等值分數的方法，稱為**擴分**。

用乘法做擴分求等值分數（分母未知）

$$\frac{2}{5} = \frac{6}{\square} \text{ , 用擴分寫出 } \square \text{ 裡的數是多少?}$$

$$\frac{2}{5} = \frac{6}{\square}$$

$$\frac{2}{5} = \frac{2 \times 3}{5 \times 3} = \frac{6}{15}$$

將**分子**和**分母**同乘以一個比**1**大的整數，
得到的分數和原來的分數**相等**。

像這樣把分數化成等值分數的方法，稱為**擴分**。

用乘法做擴分求等值分數（分母未知）

$\frac{2}{5} = \frac{6}{\square}$ ，用擴分寫出□裡的數是多少？

$$\frac{2}{5} = \frac{6}{\square}$$

The diagram shows the fraction $\frac{2}{5} = \frac{6}{\square}$. A red bracket above the fraction indicates multiplication by 3, and a red bracket below indicates multiplication by 3.

$$\frac{2}{5} = \frac{2 \times 3}{5 \times 3} = \frac{6}{15}$$

答：15

將**分子**和**分母**同乘以一個比1大的整數，
得到的分數和原來的分數**相等**。

像這樣把分數化成等值分數的方法，稱為**擴分**。

用乘法做擴分求等值分數（分母未知）

$\frac{2}{5} = \frac{6}{\square}$ ，用擴分寫出□裡的數是多少？

$$\frac{2}{5} = \frac{6}{\square}$$

Diagram illustrating the expansion process. A red box highlights the fraction $\frac{2}{5}$. A red arrow labeled $\times 3$ points from the numerator 2 to the numerator 6. Another red arrow labeled $\times 3$ points from the denominator 5 to the denominator \square .

1	2	3	4	5

$$\frac{2}{5} = \frac{2 \times 3}{5 \times 3} = \frac{6}{15}$$

答：15

將**分子**和**分母**同乘以一個比1大的整數，
得到的分數和原來的分數**相等**。

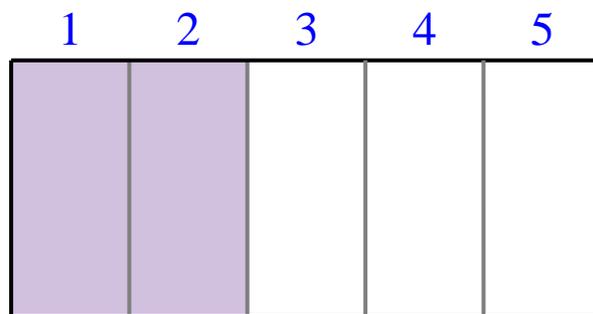
像這樣把分數化成等值分數的方法，稱為**擴分**。

用乘法做擴分求等值分數（分母未知）

$\frac{2}{5} = \frac{6}{\square}$ ，用擴分寫出□裡的數是多少？

$$\frac{2}{5} = \frac{6}{\square}$$

× 3
↑
↓
× 3



$$\frac{2}{5} = \frac{2 \times 3}{5 \times 3} = \frac{6}{15}$$

答：15

將**分子**和**分母**同乘以一個比1大的整數，
得到的分數和原來的分數**相等**。

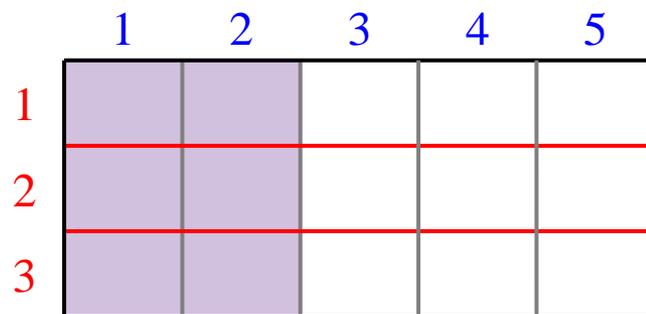
像這樣把分數化成等值分數的方法，稱為**擴分**。

用乘法做擴分求等值分數（分母未知）

$\frac{2}{5} = \frac{6}{\square}$ ，用擴分寫出□裡的數是多少？

$$\frac{2}{5} = \frac{6}{\square}$$

× 3
↑
↓
× 3



$$\frac{2}{5} = \frac{2 \times 3}{5 \times 3} = \frac{6}{15}$$

答：15

將**分子**和**分母**同乘以一個比1大的整數，
得到的分數和原來的分數**相等**。

像這樣把分數化成等值分數的方法，稱為**擴分**。