

小技巧

分數換成小數

1. 真分數 → 把分母換成 10

$$\text{例如：} \frac{1}{5} = \frac{1 \times 2}{5 \times 2} = \frac{2}{10} = 0.2$$

2. 假分數 → 先把假分數化成帶分數，再把分母換成 10

$$\text{例如：} \frac{6}{5} = 1\frac{1}{5} = 1 + \frac{1}{5} = 1 + \frac{1 \times 2}{5 \times 2} = 1 + \frac{2}{10} = 1 + 0.2 = 1.2$$

小數換成分數

1. 整數不變，小數是十分位 → 分母換成 10

$$\text{例如：} 1.\underline{3} \text{ (十分位)} \rightarrow 1.3 = 1 + 0.3 = 1 + \frac{3}{10} = 1\frac{3}{10}$$

2. 整數不變，小數是百分位 → 分母換成 100

$$\text{例如：} 1.\underline{03} \text{ (百分位)} \rightarrow 1.03 = 1 + 0.03 = 1 + \frac{3}{100} = 1\frac{3}{100}$$