

# 最简式的分数

把  $\frac{20}{24}$  写成最简式。用相同的因数来做除法。

- 一直用相同的因数做除法直到唯一的相同因数是1。
- 你可以先除以 2，因为两个数字都是偶数。

$$\frac{20 \div 2}{24 \div 2} = \frac{10}{12}$$

但是 10 和 12 也都是偶数，所以可以在除以 2 一次。

$$\frac{10 \div 2}{12 \div 2} = \frac{5}{6}$$

- 因为 5 和 6 没有相同的因数，所以  $\frac{5}{6}$  是最简式。

$\frac{20}{24}$  写成最简式是  $\frac{5}{6}$ 。

把每个分数写成最简式。

1.  $\frac{16}{20}$  \_\_\_\_\_

2.  $\frac{8}{16}$  \_\_\_\_\_

3.  $\frac{5}{10}$  \_\_\_\_\_

4.  $\frac{8}{32}$  \_\_\_\_\_

5.  $\frac{18}{42}$  \_\_\_\_\_

6.  $\frac{15}{100}$  \_\_\_\_\_

7.  $\frac{18}{21}$  \_\_\_\_\_

8.  $\frac{24}{40}$  \_\_\_\_\_

9.  $\frac{55}{70}$  \_\_\_\_\_

10. 解释你怎么直到  $\frac{31}{33}$  是最简式。

---

---

---