姓名 _____

复习
11-4

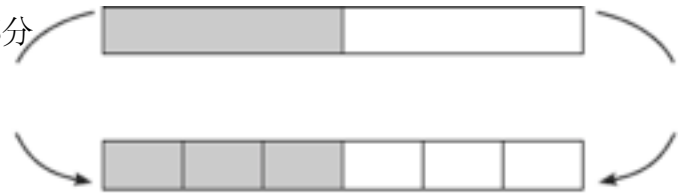
等分数

如果两个分数的值一样，他们就是等分数。

用乘法写出$\frac{1}{2}$的一个等分数。

把分子和分母乘以相同的数字。

$$\frac{1}{2} \xrightarrow{\times 3} \frac{3}{6} \xrightarrow{\times 3} \frac{1}{2}$$



$\frac{1}{2}$ 和 $\frac{3}{6}$是等分数吗?

用除法写出$\frac{10}{12}$.的等分数。

想一个是 10和12因数的数字。2是
10和 12的共同因数。把分子和分母除以 2。

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

$\frac{10}{12}$ 和 $\frac{5}{6}$ 是等分数。

找出未知的数字。

1. $\frac{1}{4} = \frac{\square}{8}$ ____ **2.** $\frac{9}{12} = \frac{\square}{4}$ ____ **3.** $\frac{2}{3} = \frac{\square}{6}$ ____ **4.** $\frac{4}{5} = \frac{\square}{10}$ ____

做乘法找出一个等分数。

5. $\frac{1}{4} =$ ____ **6.** $\frac{1}{2} =$ ____ **7.** $\frac{1}{6} =$ ____ **8.** $\frac{3}{4} =$ ____

做除法找出一个等因数。

9. $\frac{8}{12} =$ ____ **10.** $\frac{9}{12} =$ ____ **11.** $\frac{4}{8} =$ ____ **12.** $\frac{2}{6} =$ ____

13. $\frac{4}{10} =$ ____ **14.** $\frac{5}{10} =$ ____ **15.** $\frac{8}{10} =$ ____ **16.** $\frac{6}{8} =$ ____

Copyright © Pearson Education, Inc., or its affiliates. All Rights Reserved.