



# 分数的初步认识

## 几分之几 例6 几分之几大小比较

# 一、复习旧知，导入新课

比较下面分数的大小，并说清比较的方法。

$$\frac{1}{2} > \frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{6} < \frac{1}{5}$$

$$\frac{1}{7} < \frac{1}{3}$$

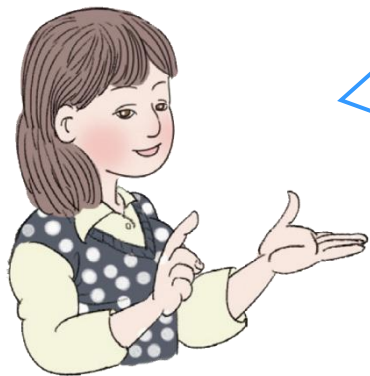
$$\frac{1}{4} > \frac{1}{5}$$

$$\frac{1}{3} > \frac{1}{4}$$

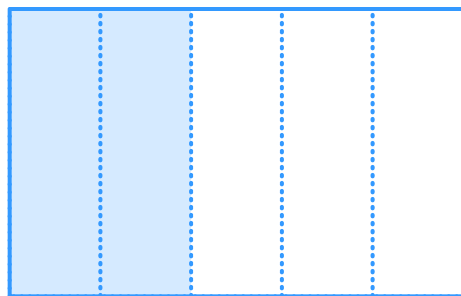
$$\frac{1}{8} > \frac{1}{10}$$

## 二、动手操作，探究新知

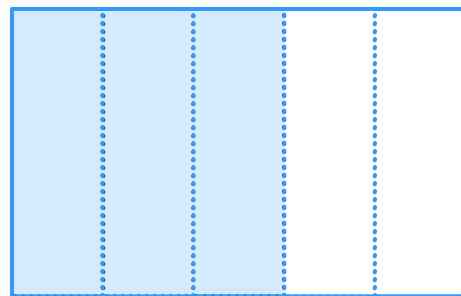
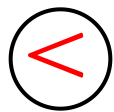
### (一) 直观比较，初步感知



在下面这两个长方形中分别表示出  $\frac{2}{5}$  和  $\frac{3}{5}$ 。



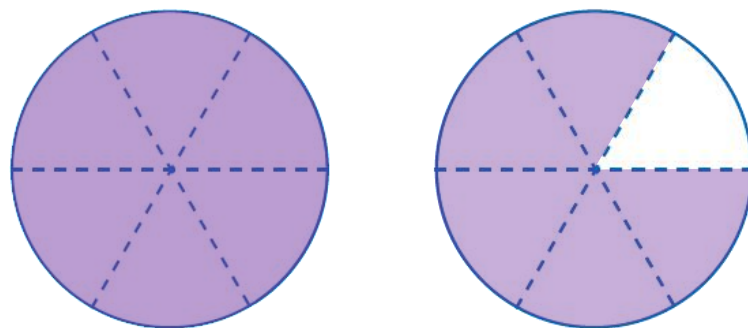
$$\frac{2}{5}$$



$$\frac{3}{5}$$

## 二、动手操作，探究新知

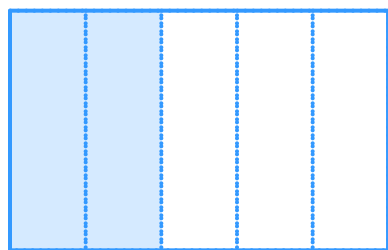
### (二) 迁移拓展，掌握方法



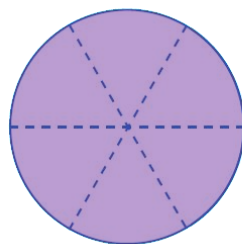
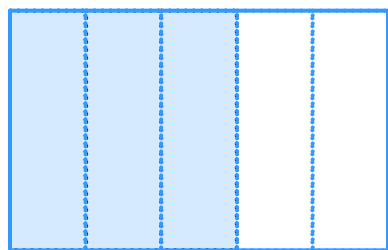
$$\frac{6}{6} > \frac{5}{6}$$

## 二、动手操作，探究新知

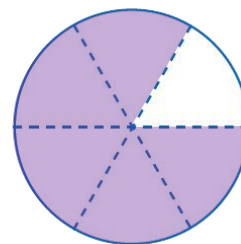
### (三) 对比发现，总结方法



$$\frac{2}{5} < \frac{3}{5}$$



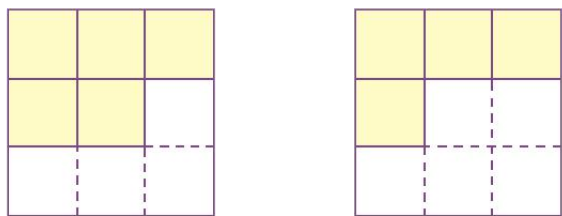
$$\frac{6}{6} > \frac{5}{6}$$



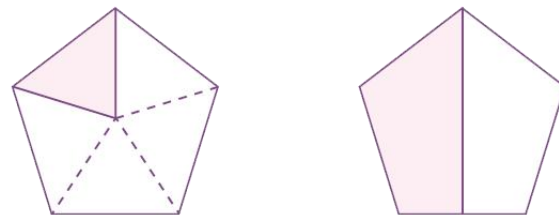
1. 这两组分数有什么相同之处？
2. 分母相同时，怎样比较分数的大小？

## 二、动手操作，探究新知

### (四) 对比辨析，巩固方法



$$\frac{5}{9} > \frac{4}{9}$$



$$\frac{1}{5} < \frac{1}{2}$$

1. 这两组分数有什么不同之处？
2. 当分母相同时，怎样进行分数的大小比较？  
当分子相同时，怎样进行分数的大小比较？

### 三、巩固练习，拓展提升

1. 比较下面分数的大小，并说清比较的方法。

$$\frac{1}{4} < \frac{1}{3}$$

$$\frac{2}{6} < \frac{5}{6}$$

$$\frac{5}{7} > \frac{3}{7}$$

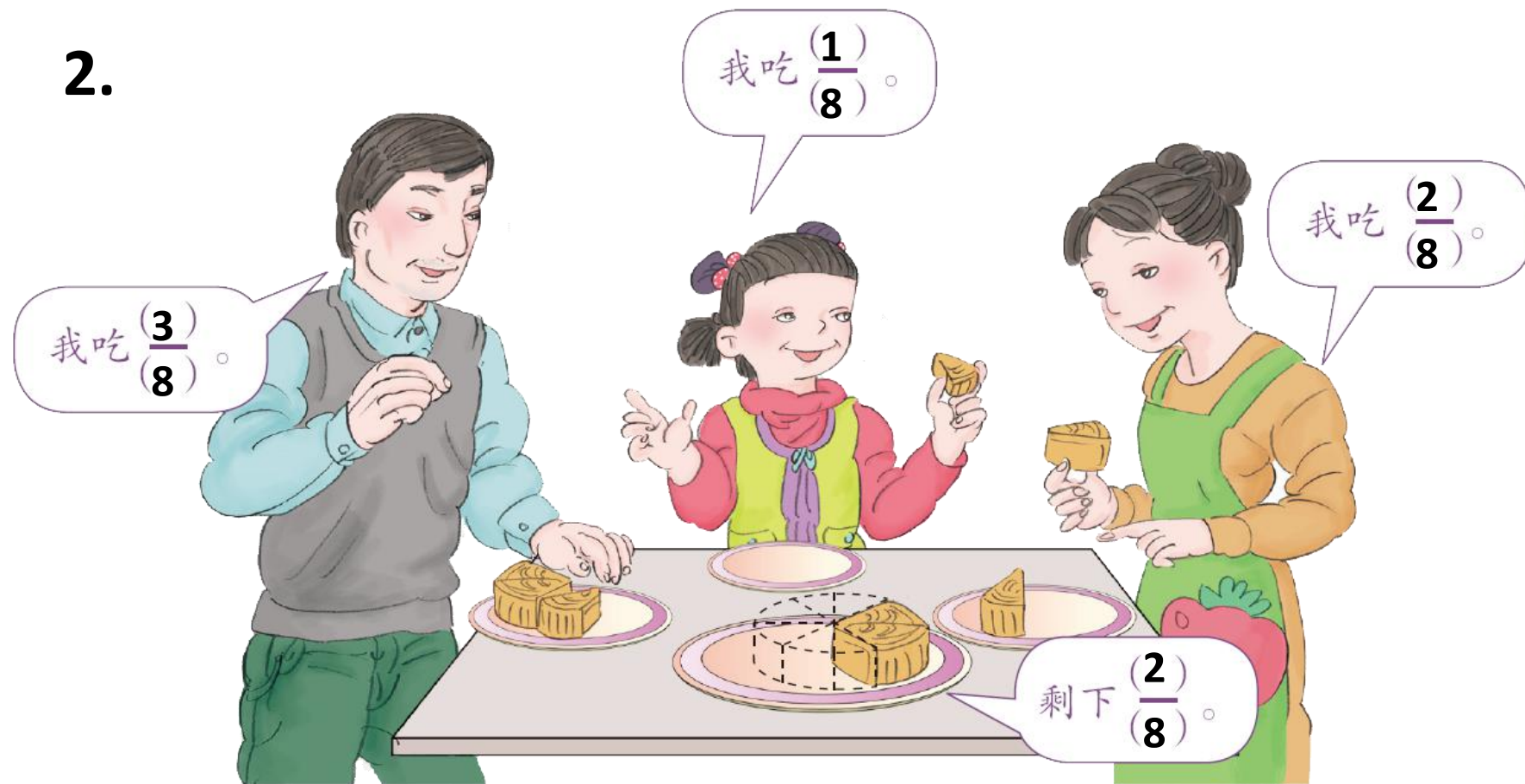
$$\frac{1}{8} < \frac{1}{6}$$

$$\frac{4}{5} > \frac{1}{5}$$

$$\frac{2}{6} < \frac{2}{5}$$

### 三、巩固练习，拓展提升

2.



$$\frac{3}{8} > \frac{2}{8} > \frac{1}{8}$$



## 四、布置作业

作业：第**93**页“做一做”，第**1**题、第**2**题。

第**95**页练习二十，第**8**题。