

### 3. 分 饼

★旧知回顾(回顾内容:分数单位)

1.  $\frac{5}{8}$  里有( )个  $\frac{1}{8}$ , 7 个  $\frac{1}{15}$  是( ), 1 里有( )个  $\frac{1}{15}$ 。

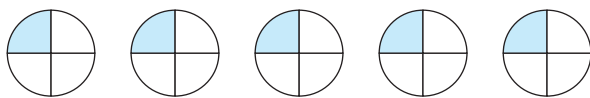
2.  $\frac{3}{7}$  的分数单位是( ), 它有( )个这样的分数单位。

★新知预习(学习内容:对应教材 67 页)

例 1 5 张饼要平均分给 4 个人, 每人分到多少张饼?

(1)方法一 先分 4 张饼, 每人分到\_\_\_\_\_张, 再将剩下的 1 张饼平均分成\_\_\_\_\_份, 每人分到\_\_\_\_\_张。每人共分\_\_\_\_\_+\_\_\_\_\_=(张)

(2)方法二

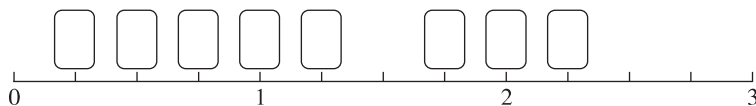


\_\_\_\_\_+\_\_\_\_\_+\_\_\_\_\_+\_\_\_\_\_+\_\_\_\_\_=(张)

像  $\frac{1}{2}, \frac{2}{3}, \frac{5}{8}, \frac{3}{4}$  ... 这样的分子小于分母的分数叫\_\_\_\_\_; 像  $\frac{3}{2}, \frac{3}{3}, \frac{5}{4}, \frac{9}{4}$  ... 这样的分子大于或等于分母的分数叫\_\_\_\_\_; 像  $1\frac{1}{4}, 3\frac{1}{2}, 6\frac{6}{7}, 9\frac{3}{8}$  ... 这样的由整数和真分数合成的分数叫\_\_\_\_\_。

例 2 下列分数哪些是真分数, 哪些是假分数? 将它们填在下面的  里。

$\frac{3}{4}$   $\frac{8}{4}$   $\frac{1}{4}$   $\frac{4}{4}$   $\frac{9}{4}$   $\frac{5}{4}$   $\frac{7}{4}$   $\frac{2}{4}$



比较大小: 真分数\_\_\_\_\_1, 假分数\_\_\_\_\_1。

★新知挑战

1. 填空。

(1) 分数单位是  $\frac{1}{6}$  的真分数有( )。

(2)  $\frac{8}{7}$  读作( ), 它的分数单位是( ), 它有( )个这样的分数单位。

(3) 分数单位是  $\frac{1}{9}$  的最大真分数是( ), 最小假分数是( ), 最小带分数是( )。

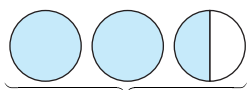
(4) 在  里填上“>”“<”或“=”。

$\frac{3}{4}$   1

$\frac{11}{9}$   1

$\frac{25}{12}$    $2\frac{1}{12}$

2. 分别用假分数和带分数表示图中的阴影部分。



( ) = ( )



( ) = ( )