

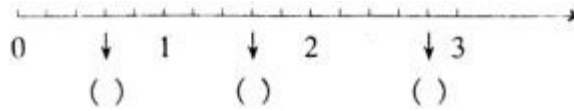
### 4.3 真分数和假分数

1. 分数单位是  $\frac{1}{5}$  的真分数有 ( ) 个。

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

3. 9个  $\frac{1}{10}$  组成的分数是 ( ) 它比 1 ( )，是 ( ) 分数。

4. 把下面直线上的点用分数表示出来。



5. 判断。(对的打“√”，错的打“×”)

(1) 真分数小于 1，假分数大于 1。( )

(2) 整数都可以看成分母是 1 的假分数。( )

(3) 分数单位是  $\frac{1}{4}$  的最大真分数是  $\frac{4}{4}$ 。( )

(4) 小于  $\frac{7}{8}$  的真分数只有 6 个，大于  $\frac{7}{8}$  的假分数只有 2 个。( )

6. 自然数 a 和 b，当 a ( ) b 时， $\frac{b}{a}$  是真分数，当 a ( ) b 时， $\frac{b}{a}$  是假分数；当

a ( ) b 时， $\frac{b}{a} = 1$ 。

参考答案

1.4

2.  $\frac{8}{9} \frac{1}{9}$

3.  $\frac{9}{10}$  小真

4.  $\frac{3}{5} \frac{8}{5} \frac{14}{5}$

5. (1) × (2) √ (3) × (4) ×

6. < ; ≥ ; =