


笔记：（听课时用于笔记或演算）


注释：（用于记录  
要点、线索、提示  
和疑问等）

## 学习单： 2.1 分数与除法 ②

### 一、复习引入

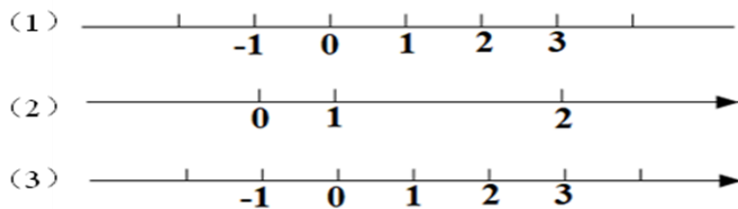
1.如果把  看作一个总体，表示数 1. 那么

(1)  表示的数为\_\_\_\_\_;

(2)  表示的数为\_\_\_\_\_;

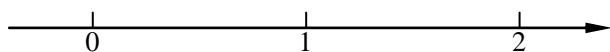
(3)  表示的数为\_\_\_\_\_.

2. 判断下列表示数轴的方法是否正确？



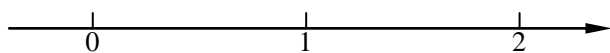
### 二、新知探索

如何用数轴上的点表示分数  $\frac{3}{5}$  和  $\frac{7}{5}$  ?



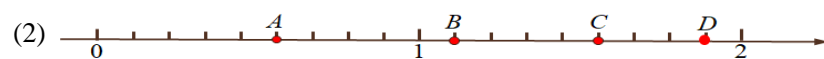
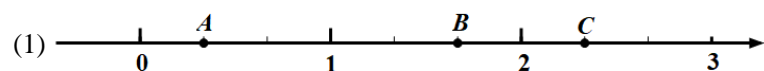
### 三、例题讲解

例题 1 (1)如图，用数轴上的点表示分数  $\frac{3}{4}$  和  $\frac{7}{4}$ .



(2)用数轴上的点表示分数 $\frac{2}{7}$ 和 $\frac{9}{7}$ .

例题 2 写出数轴上点  $A$ 、点  $B$ 、点  $C$  所表示的分数 (课本 P31 第 5 题改编).



#### 四、问题探究

探究 用同一数轴上的点表示分数 $\frac{1}{2}$ 和 $\frac{2}{3}$ .

小结: (用于完成听课后自主复习时书写)

## 作业单： 2.1 分数与除法 ②

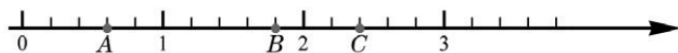
(此处边栏用于标

记、提示、订正、提

炼要点等)

1. 练习册 P11 页第 3 题

写数轴上点 A、点 B、点 C 所表示的分数.



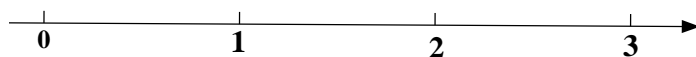
2. 写出数轴上点 A、点 B、点 C 所表示的分数.



3. 在同一数轴上画出分数  $\frac{1}{3}$ 、 $\frac{4}{3}$ 、 $\frac{8}{3}$  表示的点.



4. 在同一数轴上画出分数  $\frac{1}{5}$ 、 $\frac{3}{5}$ 、 $\frac{6}{5}$ 、 $\frac{9}{5}$  表示的点.



5. 练习册 P11 页第 4 题改编

在同一数轴上分别画出下列各数表示的点:

(1) 2; (2)  $\frac{1}{3}$ ; (3)  $\frac{1}{2}$ ; (4)  $\frac{9}{4}$ .

