笔记: (听课时用于笔记或演算)

学习单: 2.4 分数的加减法③

试一试 1 填空:

(1) 写出所有以 8 为分母的真分数: _____.

(2)	如果 $\frac{x}{8}$ 是真分数,	$\frac{x}{7}$ 是假分数,	那么 <i>x</i> =
-----	------------------------	---------------------	---------------

试一试 2 指出下列带分数是哪个正整数与哪个真分数相加得到的?

- (1) $2\frac{3}{4}$; (2) $5\frac{22}{31}$; (3) $3\frac{1}{7}$.

注释: (用于

记录要点、线

索、提示和疑

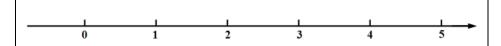
问等)

练习1 将下列带分数化为假分数:

- (1) $2\frac{3}{4}$; (2) $7\frac{3}{5}$.

练习 2 将下列假分数化为带分数,并在数轴上标出相应的点:

- $(1) \frac{11}{3};$
- (2) $\frac{23}{5}$.



练习 3 分数 $\frac{23}{4}$ 介于哪两个正整数之间?

小结: (用于完成听课后自主复习时书写)

作业单: 2.4 分数的加减法③

第1、2题选自练习册第17页,第5、6题.

1. 将假分数化为带分数,带分数化为假分数:

 $\frac{34}{9}$; $3\frac{1}{3}$; $\frac{13}{2}$; $2\frac{7}{9}$; $4\frac{9}{11}$.

(此处边栏用于标 记、提示、订正、提 炼要点等)

- 2. 分数 $\frac{55}{3}$ 介于哪两个正整数之间? ()

- (A) 15 和 16.(B) 16 和 17.(C) 17 和 18.(D) 18 和 19.
- 3. (补充)(选做)如果 $\frac{x}{9}$ 是真分数, $\frac{x}{7}$ 是假分数,那么x =_____.
- 4. (补充)(选做)比较下列各组分数的大小:

(1) $\frac{26}{5} \pi \frac{29}{6}$; (2) $\frac{8}{3}$, $3\frac{2}{3} \pi \frac{17}{5}$.

5. (补充)(选做)如果分数 $\frac{a}{9}$ 与 $\frac{1}{3}$ 的和是真分数,那么 a 可以是哪 些正整数?