

笔记：（听课时用于笔记或演算）

学习单：2.4 分数的加减法④

一、复习引入

计算： $\frac{2}{5} + \frac{11}{10}$.

二、新知讲授

计算： $3\frac{3}{4} + 1\frac{1}{6}$.

计算： $3\frac{3}{4} - 1\frac{1}{6}$.

三、例题讲解

例题 1 计算：(1) $3\frac{3}{4} + 1\frac{5}{6}$ ； (2) $3\frac{3}{4} - 1\frac{5}{6}$.

注释：（用于记录要点、线索、提示和疑问等）

例题 2 (课本例题 4(3)) 计算: $3\frac{5}{12} - \frac{11}{4}$.

练习 计算: $21\frac{5}{91} - \frac{47}{13}$.

例题 3 (课本例题 5) 计算: $2\frac{2}{3} + \frac{2}{7} + 1\frac{5}{6}$.

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④

(此处边栏用于标记、提示、订正、提炼要点等)

第1题选自课本第49页练习2.4(2)第5题,第2题选自练习册第17页习题2.4第7题,第3题选自课本第48页例题6.

1. 计算:

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

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

$$(3) 4\frac{2}{5} - 2\frac{1}{6}.$$

2. 计算:

$$(1) 2\frac{1}{5} + 3\frac{2}{3};$$

$$(2) 3\frac{2}{3} - 1\frac{1}{6} + \frac{2}{3};$$

$$(3) 2\frac{1}{5} + \frac{2}{15} - \frac{1}{30}.$$

3. 小丽和小杰在一次联欢会上各唱了一首歌，时间分别是 $3\frac{2}{3}$ 分钟

和 $1\frac{1}{4}$ 分钟. 问:

(1) 两人共唱了几分钟?

(2) 小丽比小杰多唱了几分钟?

4. (补充)(选做) 计算:

(1) $6\frac{5}{7} - (3\frac{2}{9} - 1\frac{2}{7})$;

(2) $1\frac{1}{4} + 2\frac{4}{5} + 8\frac{3}{4} + 9\frac{1}{5}$.