

笔记：（听课时用于笔记或演算）

学习单：2.8 分数、小数的四则混合运算①

例题 1 计算：

(1) $\frac{3}{4} - 0.25$;

(2) $\frac{2}{3} + 0.55$.

反馈练习 1 计算：

(1) $13\frac{3}{4} - 2.64$;

(2) $2\frac{1}{6} + 1.75$.

例题 2

一群年轻人去郊外旅游，共用了 $5\frac{3}{4}$ 小时. 其中坐车用了 2 小时 10 分钟，吃午饭用了 0.5 小时. 那么他们实际在一起游玩的时间是多少小时？

注释：（用于记录要点、线索、提示和疑问等）

练习 2 计算：

$$(1) 3.5 - \frac{2}{3} + \frac{3}{5}.$$

$$(2) 2\frac{5}{8} + 1\frac{3}{4} - 0.5.$$

例题 3 计算：

$$(1) 7\frac{11}{12} - 3\frac{4}{5} + 2\frac{11}{12} ;$$

$$(2) 6\frac{1}{6} - 3\frac{1}{5} - 2.8.$$

小结：（用于完成听课后自主复习时书写）

作业单：2.8 分数、小数的混合运算①

本作业单中第 2、3 大题选自练习册第 30 页第 7、8 题.

(此处边栏用于标记、提示、订正、提炼要点等)

1. 计算:

$$(1) \frac{4}{5} + \frac{3}{4};$$

$$(2) 1.75 - \frac{1}{4};$$

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

$$(4) 5.125 - \left(3\frac{1}{2} + \frac{3}{8}\right);$$

$$(5) 7\frac{1}{7} - 1\frac{2}{5} - 3.6.$$

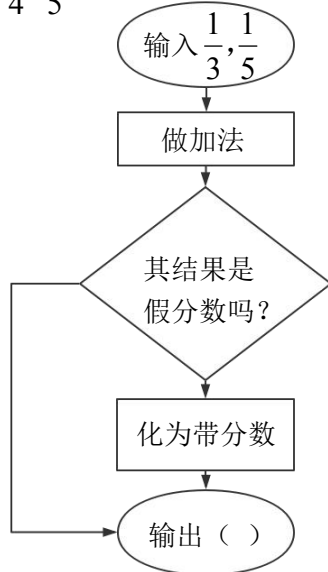
2. 在下图中填入适当的数，使得横向，纵向的分数之和为 1.

$\frac{3}{5}$		$\frac{1}{3}$
	$\frac{1}{2}$	

$\frac{3}{32}$		$\frac{3}{8}$
	$\frac{1}{5}$	

3. 在下列的流程图中输出的数应该是_____.

如果输入的是 $\frac{3}{4}$ 、 $\frac{3}{5}$ ，那么输出的是_____.



4. 某化工厂第一天生产盐酸 $45\frac{3}{5}$ 吨，第二天生产盐酸 48.4 吨，第三天比前两天生产的总和少 43.7 吨，那么第三天生产盐酸多少吨？