

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②

例题 1 计算：

$$(1) \frac{12}{25} \div \frac{2}{3} \div \frac{6}{5};$$

$$(2) \frac{3}{7} \times \frac{5}{6} + \frac{5}{14} \div \frac{2}{3}.$$

练习 1 计算：

$$(1) \frac{5}{12} \div \frac{3}{4} \div \frac{1}{3};$$

$$(2) 2 \div \frac{3}{4} - \frac{3}{5} \times \frac{5}{9}.$$

例题 2 计算： $\frac{3}{4} \times \left(2.5 - \frac{1}{4}\right) + \frac{5}{12} \div 0.25.$

练习 2 计算： $2\frac{3}{5} \div \left(2.2 + \frac{1}{10}\right) + \frac{2}{3} \times 6.9.$

注释：(用于记录要点、线索、提示和疑问等)

例题 3 某超市蜜橘的售价为每千克 9.2 元.小丽买了 5 千克,小杰买的蜜橘的千克数是小丽所买的 $\frac{3}{4}$.两人各自付钱,小杰付给收银员一张 50 元的人民币,收银员应找零多少元人民币?

小结: (用于完成听课后自主复习时书写)

作业单：2.8 分数、小数的四则混合运算②

本作业单中第 1、2、3 大题选自练习册第 24 页第 1、2、3 题.

(此处边栏用于标
记、提示、订正、提
炼要点等)

1. 计算:

$$(1) \frac{4}{5} \times \frac{1}{2} \div \frac{1}{3};$$

$$(2) 3.5 \times \frac{4}{5} \times \frac{7}{8};$$

$$(3) \frac{15}{16} \div \frac{3}{2} - \frac{1}{4};$$

$$(4) \frac{3}{5} \times \frac{2}{3} + \frac{6}{7} \div \frac{3}{14};$$

$$(5) 2.5 \times \left(\frac{2}{5} - \frac{1}{3} \right) + 2.1;$$

$$(6) \frac{2}{15} \div \left(1.1 - \frac{3}{4} \right) + \frac{1}{5} \times \frac{3}{5}.$$

2. 一个长方形的长是 $\frac{4}{5}$ 米，宽是 $\frac{1}{3}$ 米，它的周长是多少米？面积是多少平方米？

3. 已知一个梯形的上底、下底和高分别是 $\frac{2}{9}$ 厘米、 $\frac{5}{6}$ 厘米和0.4厘米，求这个梯形的面积。