

笔记：(听课时用于笔记或演算)

学习单：2.5 分数的乘法②

例题 1 (课本例题 1、3) 计算：

(1) $\frac{4}{9} \times 13\frac{1}{2}$; (2) $\frac{10}{3} \times 1\frac{1}{5}$; (3) $3\frac{5}{12} \times 2\frac{3}{4}$.

例题 2 (课本例题 4)

一个集装箱内装有 20 吨的货物，货物总量的 $\frac{5}{12}$ 是服装，在服装类货物中，童装又占了 $\frac{3}{8}$ ，这个集装箱装运的童装有多少吨？

练习 1 (课本练习 2) 计算：

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

注释：(用于记录要点、线索、提示和疑问等)

练习 2(课本练习 5)

$\frac{12}{5}$ 小时的 $\frac{7}{24}$ 是多少小时?

练习 3(课本练习 7 改编)

小杰家本月初买了 25 千克大米, 到月底还剩下其中的 $\frac{2}{5}$, 本月小杰家用去的大米有多少千克?

小结: (用于完成听课后自主复习时书写)

作业单：2.5 分数的乘法②

(此处边栏用于标
记、提示、订正、提
炼要点等)

1. 计算：（练习册第 19 页，第 2 题 (4) (5) (6)）

(1) $2\frac{2}{3} \times \frac{6}{7}$; (2) $12 \times 1\frac{1}{6}$; (3) $2\frac{5}{6} \times 1\frac{2}{3}$.

2. 列式计算：（练习册第 19 页，第 4 题）

(1) $\frac{3}{4}$ 吨的 $\frac{7}{8}$ 是多少吨？

(2) 6 千克的 $\frac{2}{15}$ 是多少千克？

(3) $\frac{23}{10}$ 米的 $\frac{2}{3}$ 是多少米？

(4) $\frac{3}{5}$ 厘米的 $\frac{3}{5}$ 是多少厘米？

3. (练习册第 19 页, 第 4 题)

有两只狗, 其中一只大狗的质量是 40 千克, 另一只小狗的质量是这只大狗的质量的 $\frac{1}{6}$, 那么这只小狗的质量是多少千克?

4. (选做)

如果 $a \times \frac{3}{5} = b \times \frac{9}{8} = c \times \frac{5}{5}$, 并且 a 、 b 、 c 都不等于 0, 那么请将 a 、 b 、 c 的大小用大于号连接起来为: _____.