



第 4 课时

练习课

一 计算下面各题，能简算的要简算。

$$17 \div \frac{16}{17}$$

$$\frac{5}{6} \div \frac{2}{3} \div \frac{3}{4}$$

$$12 \div \frac{9}{22} \times \frac{3}{11}$$

$$(\frac{1}{2} \times \frac{4}{5} - \frac{2}{5}) \div \frac{8}{5}$$


$$\left(\frac{7}{8} - \frac{13}{16}\right) \div \frac{13}{16}$$

$$\frac{4}{13} \div 6 + \frac{5}{6} \times \frac{4}{13}$$

二 解下列方程。

$$6x = \frac{9}{10}$$

$$x \div \frac{4}{9} = \frac{63}{75}$$


$$\frac{7}{10}x = \frac{14}{25}$$

$$\frac{2}{3}x \div \frac{4}{5} = \frac{3}{8}$$



有120kg白糖，每袋装 $\frac{2}{5}$ kg。



已经装完了总量的 $\frac{5}{6}$ 。

已经装完了多少袋？

四 旅游大巴 $\frac{1}{3}$ 小时行驶 25km, 照这样的速度, $\frac{4}{5}$ 小时行驶多少千米?

五 (洛阳市洛龙区) 某电器的自动化生产线在电路板上插入 2 个零件只需要 $\frac{3}{10}$ 秒, 照这样计算, 2 分钟可以插入多少个零件?

六 按下面的步骤计算,再把最后的得数与开始的数比较,你能发现什么? 你知道为什么吗?

