

《商是两位数的除法》学习指南

学习目标：

1. 理解商是两位数笔算除法的算理，并能用竖式正确进行计算。
2. 经历探究商是两位数的除法的笔算过程，主动探索计算方法，培养知识迁移能力。
3. 探求知识的内在联系，感悟数学知识的魅力，激发学习兴趣。

学习任务单：

【课前准备】

铅笔、橡皮、尺子、练习本。

【课上活动】

活动一：连一连，带下面算式回家。

$561 \div 57$

$412 \div 82$

$612 \div 18$

$735 \div 26$

$225 \div 26$

$864 \div 32$

$690 \div 32$



活动二：复习，列竖式计算下面各题。

$561 \div 57 =$

$412 \div 82 =$

$226 \div 26 =$

活动三：探求新知，尝试列竖式计算下面各题。

$612 \div 18 =$

$735 \div 26 =$

$864 \div 32 =$

$690 \div 32 =$

活动四：下面的计算对吗？把不对的改正过来。

$$\begin{array}{r} 95 \\ 60 \overline{) 573} \\ \underline{54} \\ 33 \\ \underline{30} \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 22 \\ 28 \overline{) 625} \\ \underline{56} \\ 65 \\ \underline{56} \\ 11 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ 33 \overline{) 472} \\ \underline{33} \\ 142 \\ \underline{132} \\ 10 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 120 \\ 70 \overline{) 850} \\ \underline{7} \\ 15 \\ \underline{14} \\ 1 \end{array}$$

活动五：解决问题。

音乐老师准备带 5000 元钱去买演出服，一件演出服 43 元，这些钱最多能买几件演出服？

【课后小结】

通过今天的学习，对商是两位数的笔算除法，你有什么想跟大家分享的吗？

【课后作业】

数学书 84 页做一做 1 题。

做一做

1. 计算下面各题，说一说先试除被除数的前几位数。

$$43 \overline{) 989}$$

$$58 \overline{) 244}$$

$$26 \overline{) 768}$$

【参考答案】

$$989 \div 43 = 23$$

$$244 \div 58 = 4 \cdots 12$$

$$768 \div 26 = 29 \cdots 14$$