

《除数是两位数的除法整理与复习（二）》学习指南

学习目标：

1. 增强练习过程中的思考性，理解两、三位数除以两位数的笔算算理；掌握商的位数与被除数和除数的关系，能灵活合理地应用商的变化规律进行简便计算。
2. 在计算过程中培养思维的自觉性和积极性；培养反思意识。
3. 在探求知识的内在联系，感悟算理的过程中，感受数学知识的魅力，激发学习兴趣。

学习任务单：

【课前准备】

笔、学习指南

【课上活动】

活动一：连一连，算一算。



$792 \div 36 =$

$462 \div 84 =$

$686 \div 34 =$

活动二：要使商是一位数，□里最小填几？最大填几？

$$45 \overline{) \square 2 5}$$

$$36 \overline{) 3 \square 9}$$

活动三：用你喜欢的方法计算。

$850 \div 50 =$

$9100 \div 700 =$

活动四：下面的计算对吗？如果不对请改正过来。

$$850 \div 70 = 120 \cdots 1$$
$$\begin{array}{r} 120 \\ 70 \overline{) 850} \\ \underline{70} \\ 150 \\ \underline{140} \\ 10 \end{array}$$

活动五：应用商的变化规律，直接由“ $154 \div 14 = 11$ ”，写出下面各题的商。

$1540 \div 140 = (\quad)$ $1540 \div 14 = (\quad)$ $154 \div 2 = (\quad)$

$308 \div 28 = (\quad)$ $462 \div 14 = (\quad)$ $154 \div 7 = (\quad)$

【课后小结】

通过今天的复习，大家有哪些收获？还想研究什么问题？

【课后作业】

1. 将正确答案填写在括号中。

(1) $\square 60 \div 48$ ，要使商是两位数， \square 里最小填 ()。

(2) $\square 48 \div 45$ ，如果商是一位数，那么 \square 里填 ()。

2. 将正确答案的序号填写在括号中。

(1) 下面各题，与 $9600 \div 640$ 商相同的是 ()。

A. $9600 \div 64$ B. $96 \div 64$ C. $960 \div 64$ D. $960 \div 640$

(2) 根据“ $42 \div 7 = 6$ ”可以知道 $84 \div 14 = (\quad)$ 。

A. 6 B. 12 C. 60 D. 18

3. 列竖式计算。

(1) $860 \div 90 =$

(2) $9000 \div 600 =$

【参考答案】

1. 将正确答案填写在括号中。

(1) 5

(2) 1、2、3、4

2. 将正确答案的序号填写在括号中。

(1) C

(2) A

3. 列竖式计算。

(1) $9\cdots\cdots 50$

(2) 15