

## 《除数是两位数除法——“五入”法试商》学习指南

### 学习目标：

1. 掌握用“五入”的方法进行试商、调商的笔算方法，能够结合除数特点运用“五入”试商、调商的方法，正确计算除数是两位数的笔算除法。
2. 经历试商、调商的竖式计算过程，在对比观察、交流研讨中整体把握“四舍”和“五入”法试商、调商的规律，增强运算能力、发展数感。
3. 能够利用所学的运算知识解决简单的实际问题，体会数学与生活的密切联系。

### 学习任务单：

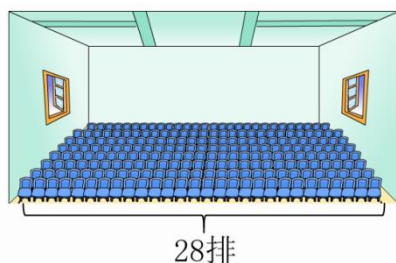
#### 【课前准备】

笔、橡皮、直尺和学习指南。

#### 【课上活动】

活动一：笔算  $197 \div 23$

活动二：



四年级共有 197 人，可以坐满几排？还剩几人？请同学们自己尝试用竖式计算，算完说一说，你是怎么想的？

活动三：根据试商的情况，在括号中写出正确的商。

$$\begin{array}{r} 20 \quad 3 \\ 23 \overline{) 68} \\ \underline{69} \end{array}$$

( )

$$\begin{array}{r} 40 \quad 5 \\ 39 \overline{) 234} \\ \underline{195} \end{array}$$

( )

$$\begin{array}{r} 60 \quad 8 \\ 58 \overline{) 506} \\ \underline{464} \end{array}$$

( )

活动四：笔算  $67 \overline{) 496}$      $25 \overline{) 196}$

### 【课后小结】

同学们，今天我们一起学习了除数是两位数除法——“五入”法试商，利用相关知识解决了计算问题，还和“四舍”法试商进行了对比，通过今天的学习，你有哪些收获？

### 【课后作业】

1. 数学书第 77 页做一做第 2 题。

$$17 \overline{) 97} \quad 27 \overline{) 89} \quad 28 \overline{) 199} \quad 59 \overline{) 297}$$

2. 数学书第 80 页第 14 题。



学校一共展示了 336 件昆虫标本，可以放满几块展板？

**【参考答案】**

1. 数学书第 77 页做一做第 2 题答案。

$$\begin{array}{r} 20 \overline{) 1797} \\ \underline{85} \\ 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 \overline{) 2789} \\ \underline{81} \\ 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 30 \overline{) 28199} \\ \underline{196} \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60 \overline{) 59297} \\ \underline{295} \\ 2 \end{array}$$

2. 数学书第 80 页第 14 题答案。

$$336 \div 48 = 7 \text{ (块)}$$

$$\begin{array}{r} 50 \overline{) 48336} \\ \underline{336} \\ 0 \end{array}$$

答：可以放满 7 块展板。