

《三位数乘两位数（一）》学习指南

学习目标：

1. 理解并掌握“三位数乘两位数”笔算算理及笔算方法，能正确进行计算。
2. 经历探索“三位数乘两位数”笔算的过程，提高推理能力和表达能力。
3. 在应用概念和相关知识解决计算问题的过程中，体会知识之间的内在联系。

学习任务单：

【课前准备】

笔、学习指南

【课上活动】

活动一：解决问题。

李叔叔从某城市乘火车去北京用了 12 小时，火车每小时行 145 千米。该城市到北京有多少千米？

活动二：笔算下面两道题。

① 425×36

② 12×237

【课后小结】

今天我们主要研究的是“三位数乘两位数”的笔算方法。在笔算时要注意用第二个因数哪一位上的数去乘，乘积的末位就要和哪一位对齐。通过今天的学习，你还有哪些收获？还有什么想研究的问题？

【课后作业】

数学书第 47 页做一做。

$$\begin{array}{r} 134 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 176 \\ \times 47 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 425 \\ \times 36 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 237 \\ \times 82 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 322 \\ \times 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 145 \\ \times 27 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 679 \\ \times 13 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 286 \\ \times 35 \\ \hline \end{array}$$

【参考答案】

数学书第 47 页做一做

$$134 \times 12 = 1608$$

$$176 \times 47 = 8272$$

$$425 \times 36 = 15300$$

$$237 \times 82 = 19434$$

$$322 \times 24 = 7728$$

$$145 \times 27 = 3915$$

$$679 \times 13 = 8827$$

$$286 \times 35 = 10010$$