

## 《加法运算定律》学习指南

### 学习目标：

1. 借助“李叔叔骑行”这个生活情境，在提出问题、解决问题的过程中，发现加法交换律、结合律，理解加法交换律、结合律的意义，并能用不同的方式表示发现的规律。
2. 经历加法交换律、结合律的观察发现、举例验证、抽象概括的过程，从具体数据的讨论，上升到规律的发现与归纳，渗透模型思想。
3. 在思考、交流的过程中，培养会交流、善表达的能力，感悟数学知识的魅力，激发学习兴趣。

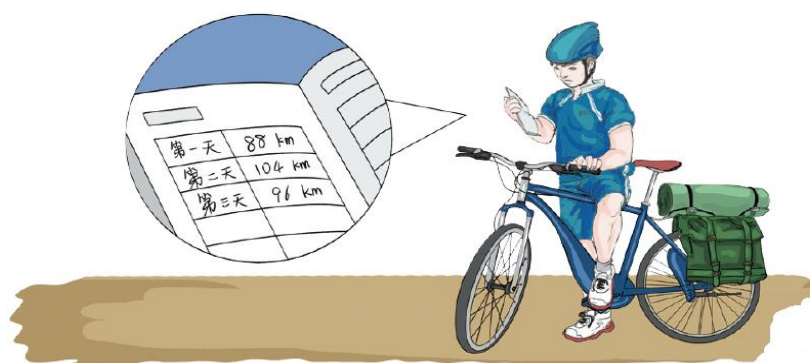
### 学习任务单：

#### 【课前准备】

笔、学习指南

#### 【课上活动】

李叔叔特别喜欢骑行，这是他在五一期间的骑行记录单。



### 活动一：

活动二：

活动三：

活动四：

【课后小结】

通过今天的学习，你有什么收获？还想接着研究什么问题？

【课后作业】

数学书 19 页练习五中的 2、4 题。

2. 计算下面各题，并用加法交换律验算。

$56+89$

$425+480$

$38+456$

$307+348$

$118+274$

$123+2847$



4. 新风商场第一季度电器销售情况统计表

| 产品名称    | 一月  | 二月  | 三月  | 合计 |
|---------|-----|-----|-----|----|
| 彩电 / 台  | 385 | 415 | 537 |    |
| 冰箱 / 台  | 248 | 309 | 291 |    |
| 洗衣机 / 台 | 347 | 418 | 353 |    |

【参考答案】

2. 计算下面各题，并用加法交换律验算。

$$56+89=145$$

$$\begin{array}{r} 56 \\ + 89 \\ \hline 145 \end{array} \quad \text{验算} \quad \begin{array}{r} 89 \\ + 56 \\ \hline 145 \end{array}$$

$$307+348=655$$

$$\begin{array}{r} 307 \\ + 348 \\ \hline 655 \end{array} \quad \text{验算} \quad \begin{array}{r} 348 \\ + 307 \\ \hline 655 \end{array}$$

$$425+480=905$$

$$\begin{array}{r} 425 \\ + 480 \\ \hline 905 \end{array} \quad \text{验算} \quad \begin{array}{r} 480 \\ + 425 \\ \hline 905 \end{array}$$

$$118+274=392$$

$$\begin{array}{r} 118 \\ + 274 \\ \hline 392 \end{array} \quad \text{验算} \quad \begin{array}{r} 274 \\ + 118 \\ \hline 392 \end{array}$$

$$38+456=494$$

$$\begin{array}{r} 38 \\ + 456 \\ \hline 494 \end{array} \quad \text{验算} \quad \begin{array}{r} 456 \\ + 38 \\ \hline 494 \end{array}$$

$$123+2847=2970$$

$$\begin{array}{r} 123 \\ + 2847 \\ \hline 2970 \end{array} \quad \text{验算} \quad \begin{array}{r} 2847 \\ + 123 \\ \hline 2970 \end{array}$$

4. 新风商场第一季度电器销售情况统计表

| 产品名称    | 一月  | 二月  | 三月  | 合计   |
|---------|-----|-----|-----|------|
| 彩电 / 台  | 385 | 415 | 537 | 1337 |
| 冰箱 / 台  | 248 | 309 | 291 | 848  |
| 洗衣机 / 台 | 347 | 418 | 353 | 1118 |