

《加法运算定律的应用》学习指南

学习目标：

1. 进一步感悟加法交换律和结合律，在计算的过程中依据加法交换律和结合律灵活进行简便运算。
2. 通过交流分析、归纳总结等活动，发展数感，提高依据运算定律进行简算的能力。
3. 结合生活情境，在解决问题过程中感悟到数学的魅力，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：

下面的算式分别运用了什么运算定律？为什么要这样变化？

$$76+18=18+76$$

$$56+72+28=56+(72+28)$$

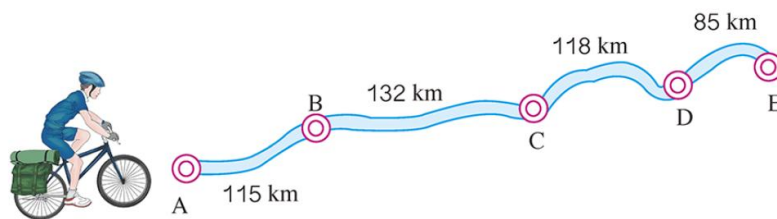
$$31+67+19=31+19+67$$

$$24+42+76+58=(24+76)+(42+58)$$

活动二：

下面是李叔叔后四天的行程计划。按照计划，李叔叔后四天还要骑多少千米？用你喜欢的方式解决问题。

第四天	第五天	第六天	第七天
$A \rightarrow B$	$B \rightarrow C$	$C \rightarrow D$	$D \rightarrow E$



活动三：

刘老师为学校采购了下面的体育用品。



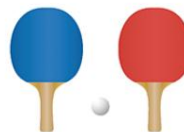
66 元



113 元



87 元



34 元

刘老师一共花了多少钱？用你喜欢的方式解决问题。

【课后小结】

通过今天的学习，能回忆一下你是如何学习的吗？有哪些收获？还有什么想研究的问题？

【课后作业】

1. 数学书第 20 页做一做第 1 题

计算下面各题，怎样简便就怎样计算。

$75+168+25$

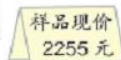
$$67+25+33+75$$

2. 数学书第 22 页第 2 题



王阿姨一共要汇多少钱？

3. 数学书第 23 页第 7 题



这台彩电原价多少钱？

【参考答案】

1. 数学书第 20 页做一做第 1 题:

625 ; 268 ;

600 ; 200.

2. 数学书第 22 页第 2 题：

王阿姨一共要汇 728 元。

3. 数学书第 23 页第 7 题:

这台彩电原价 2855 元。