

第4单元

万以内的加法和减法（二）

第3课时 解决问题



复习导入



这个星期前3天我看了78页书，后4天我看了余下的125页书。你知道这本书有多少页吗？

怎样列式？



$$78+125=203 \text{（页）}$$

答：这本书有203页。

新知探究

4

销售清单

产品名称	护眼灯	学习机	空调扇
产品样式			
产品价格	166元	225元	558元

(1) 小红的爸爸大约应该准备多少钱才够？

(2) 收银员应收多少钱？

阅读与理解

已知条件

空调扇558元，学习机225元，护眼灯166元。

所求问题

小红的爸爸应准备多少钱？收银员应收多少钱？

爸爸应该准备多少钱才够呢？

小明

您买这三种商品，一共收……





新知探究

分析与解答

产品名称	护眼灯	学习机	空调扇
产品样式			
产品价格	166元	225元	558元

收银员收钱要准确，
要精确计算。



$$166 + 225 + 588 = 949 \text{ (元)}$$

$$\begin{array}{r} 166 \\ 225 \\ + 588 \\ \hline 949 \end{array}$$

“买这三种商品应收多少钱”
怎样列式计算？



答：收银员应收**949**元。



新知探究

分析与解答

产品名称	护眼灯	学习机	空调扇
产品样式			
产品价格	166元	225元	558元

准备多少钱才够，不用精确计算，估一估就行。



“小红的爸爸应准备多少钱”怎样算？



$170+230+560$ 先算什么比较简便？



$$\underline{170+230}+560$$

$$=400+560$$

$$=960 \text{ (元)}$$

答：小红的爸爸应准备**960**元。



新知探究

回顾与反思

解决实际问题时，要认真分析具体情况，再灵活选择解决策略。



答： 小红的爸爸应该准备960元。收银员应该收949元。

请你在生活中发现并提出一些数学问题，选择合适的计算策略并解决它们。



巩固练习

台灯67元/台，电饭煲295元/个，自行车368元/辆，若需要买一盏台灯、一个电饭煲和一辆自行车需要付多少钱？

$$67+295+368=730 \text{（元）}$$

答：买一盏台灯、一个电饭煲和一辆自行车需要付730元钱。



用不同的策略解决问题

解决实际 问题时，有时候只需要估一估就可以，有时候需要精确计算。要认真分析具体情况，灵活选择解决问题的策略。



课后练习

一、笔算下面各题并验算。

$$758 - 263 = 495$$

$$\begin{array}{r} 758 \\ - 263 \\ \hline 495 \end{array}$$

$$400 - 267 = 133$$

$$\begin{array}{r} 400 \\ - 267 \\ \hline 133 \end{array}$$

$$400 - 109 = 291$$

$$\begin{array}{r} 400 \\ - 109 \\ \hline 291 \end{array}$$

$$339 + 182 = 521$$

$$\begin{array}{r} 339 \\ + 182 \\ \hline 521 \end{array}$$

$$654 + 278 = 932$$

$$\begin{array}{r} 654 \\ + 278 \\ \hline 932 \end{array}$$

$$548 + 365 = 913$$

$$\begin{array}{r} 548 \\ + 365 \\ \hline 913 \end{array}$$



课后练习

二、一般客船有乘客800人，到一个港口下去468人，上来559人。这时船上乘客有多少人？

$$800-468+559=891 \text{ (人)}$$

答：这时船上乘客有891人。



课后练习

三、学校图书室有一个三层高的书架，第一层放有663本图书，第二层放有568本图书，第三层有602本图书。

1. 第一层和第三层一共有多少本书？

$$663+602=1265 \text{（本）}$$

2. 第三层比第二层多多少本书？

$$602-568=34 \text{（本）}$$