



## 5 加与减

# 第6课时 算得对吗

$$578 + 318 = 896$$

$$\begin{array}{r} 578 \\ + 318 \\ \hline 896 \end{array}$$

$$891 - 264 = 627$$

$$\begin{array}{r} 8\overset{\cdot}{9}1 \\ - 264 \\ \hline 627 \end{array}$$



应该怎么检查计算是否正确呢？

可以验算一下。**验算**在计算中很有必要，一定要养成验算的好习惯。





## 探究点1 验算



- 应付多少元？售货员阿姨算得对不对？

$$118 + 138 = 256 \text{ (元)}$$

方法一：

$$\begin{array}{r} 138 \\ + 118 \\ \hline 256 \end{array}$$

方法二：

$$\begin{array}{r} 256 \\ - 118 \\ \hline 138 \end{array}$$

答：应付256元，售货员阿姨算得对。

还系其个

加法的验算方法：

1. 交换两个加数的位置再算一遍；
2. 用和减去其中一个加数，看结果是否等于另一个加数。



$$300 - 44 = 256 \text{ (元)}$$

方法一：

$$\begin{array}{r} \overset{\cdot}{3} \overset{\cdot}{0} 0 \\ - \quad 44 \\ \hline 256 \end{array}$$

方法二：

$$\begin{array}{r} 256 \\ + \quad 144 \\ \hline 300 \end{array}$$

答：对。

● 付给售货员阿姨300元，找回44元，对吗？

减法的验算方法：

1. 用被减数减去差，看结果是否等于减数；
2. 用差加减数，看结果是否等于被减数。

● 计算并验算。

$$367 + 254 = 621$$

$$\begin{array}{r} 367 \\ + 254 \\ \hline 621 \end{array} \quad \text{验算:} \quad \begin{array}{r} 254 \\ + 367 \\ \hline 621 \end{array} \quad \text{或} \quad \begin{array}{r} \overset{\cdot}{6}\overset{\cdot}{2}1 \\ - 254 \\ \hline 367 \end{array} \quad \text{或} \quad \begin{array}{r} \overset{\cdot}{6}\overset{\cdot}{2}1 \\ - 367 \\ \hline 254 \end{array}$$

$$732 - 186 = 546$$

$$\begin{array}{r} \overset{\cdot}{7}\overset{\cdot}{3}2 \\ - 186 \\ \hline 546 \end{array} \quad \text{验算:} \quad \begin{array}{r} \overset{\cdot}{7}\overset{\cdot}{3}2 \\ - 546 \\ \hline 186 \end{array} \quad \text{或} \quad \begin{array}{r} 546 \\ + 186 \\ \hline 732 \end{array} \quad \text{或} \quad \begin{array}{r} 186 \\ + 546 \\ \hline 732 \end{array}$$

还可以把差和减数相加进行验算。



1. 根据下面每组中的算式写出两个算式。

(1)  $78+395=473$        $473-78=395$        $473-395=78$

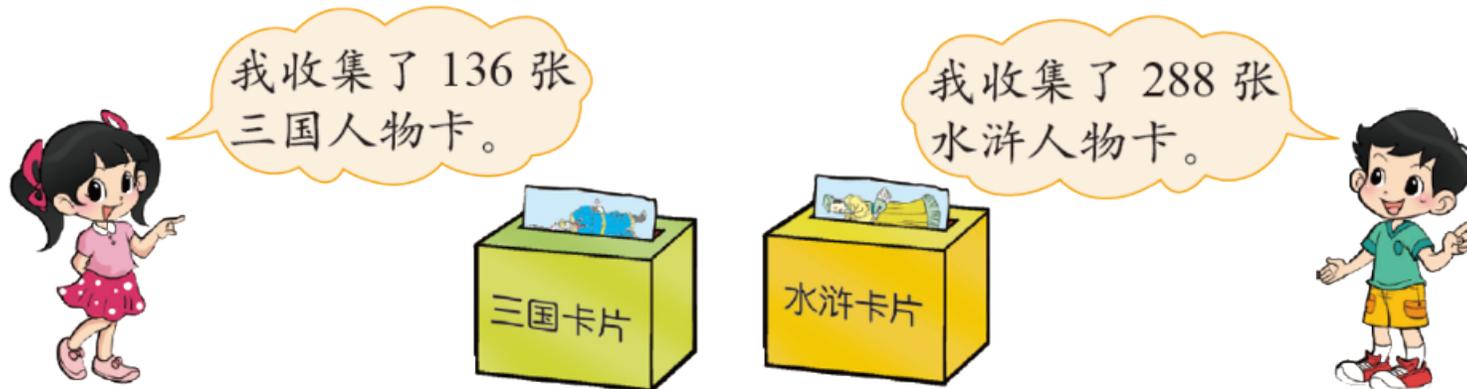
(2)  $421-231=190$        $190+231=421$        $421-190=231$

2. 正确计算要养成检查的习惯。根据小组制定的评价标准，龙龙用下面的竖式计算出了  $494+440$  的和。结合评价标准，你认为他的解答过程对吗？请你对他的计算过程进行评价。（填“正确或“错误”）

$$\begin{array}{r} 494 \\ + 440 \\ \hline 834 \end{array}$$

评价标准	我的评价
相同数位对齐，从个位加起。	正确
十位相加满十，向百位进1。	错误

1. 淘气和笑笑一共收集了多少张卡片？计算并检验。



$$136 + 288 = 424 \text{ (张)}$$

$$\begin{array}{r} 136 \\ + 288 \\ \hline 424 \end{array} \quad \text{验算:} \quad \begin{array}{r} 288 \\ + 136 \\ \hline 424 \end{array}$$

答：淘气和笑笑一共收集了424张卡片。

2.



(1) 一共花了多少钱?

$$165 + 117 = 282 \text{ (元)}$$

答：一共花了282元。

(2) 李老师付了300元，找回28元，对吗？

$$300 - 28 = 272 \text{ (元)}$$

答：不对。

## 1.选错因。

$\begin{array}{r} 5\ 5\ 5 \\ +\ 4\ 8 \\ \hline 1\ 0\ 3\ 5 \\ ( ) \end{array}$	$\begin{array}{r} 6\ 7\ 5 \\ +\ 3\ 8\ 9 \\ \hline 1\ 0\ 5\ 4 \\ ( ) \end{array}$	$\begin{array}{r} 5\ 2\ 6 \\ -\ 2\ 2\ 7 \\ \hline 2\ 9\ 3 \\ ( ) \end{array}$	$\begin{array}{r} 8\ 0\ 0 \\ -\ 4\ 1\ 7 \\ \hline 4\ 8\ 3 \\ ( ) \end{array}$
---	--	---	---

- ①个位上的数相加满十没有向前一位进1。      ②相同数位没有对齐。
- ③十位上的数相加满十没有向前一位进1。      ④连续借位时忘记退1。
- ⑤从十位上退1后计算错误。

2. 用竖式计算并验算。

$518+385=$

$973-251=$

$700-328=$



## 探究点2 验算的应用

加法错题

$$234 + 256 = 480$$

$$\begin{array}{r} 234 \\ + 256 \\ \hline 480 \end{array}$$

$$296 + 153 = 431$$

$$\begin{array}{r} 296 \\ + 135 \\ \hline 431 \end{array}$$

减法错题

$$515 - 49 = 474 \quad 900 - 632 = 368$$

$$\begin{array}{r} 515 \\ - 49 \\ \hline 474 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 900 \\ - 632 \\ \hline 368 \end{array}$$

● 这些题目错在哪里？算一算，说一说。



第二个加数是  
153，竖式中抄  
错了数。



## 探究点2 验算的应用

加法错题

$$234 + 256 = 480$$

$$\begin{array}{r} 234 \\ + 256 \\ \hline 480 \end{array}$$

$$296 + 153 = 431$$

$$\begin{array}{r} 296 \\ + 135 \\ \hline 431 \end{array}$$

减法错题

$$515 - 49 = 474 \quad 900 - 632 = 368$$

$$\begin{array}{r} 515 \\ - 49 \\ \hline 474 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 900 \\ - 632 \\ \hline 368 \end{array}$$

● 这些题目错在哪里？算一算，说一说。

第一个竖式：忘记加上进上来的1，百位上忘记减

第二个竖式：第二个加数抄错，去借走的“1

第三个竖式：个位上错误地减，应该是9-

第四个竖式：百位上忘记减1， $9-1=8$ 。



● 说一说，减少计算错误有什么好方法？



验算可以减少错误。

要认真，不要抄错数。



不要忘记进位和退位。



1. 判断是否正确，对的在  里画“√”，错的在里  画“×”，并改正。

$\begin{array}{r} 346 \\ +188 \\ \hline 434 \end{array}$	改正：
	

$\begin{array}{r} 832 \\ -339 \\ \hline 503 \end{array}$	改正：
	

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：  
<https://d.book118.com/436011023222011014>