

亮点激活 ● 小学教材多元演练

三年级数学（上）

张登库 主编

宁夏人民教育出版社



**图书在版编目(CIP)数据**

亮点激活. 小学教材多元演练. 三年级数学 / 张登库主编. —银川: 宁夏人民教育出版社, 2011. 7

ISBN 978-7-80764-541-2

I. ①亮… II. ①张… III. ①小学数学课—习题集  
IV. ①G624

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2011)第 135941 号

亮点激活 数学 三年级(上)(配人教版)

张登库主编

责任编辑 杨柳超 楠

责任印制 刘丽

黄河出版传媒集团 出版发行  
宁夏人民教育出版社

地址 银川市北京东路 139 号出版大厦(750001)

网址 www.yrpubm.com

网上书店 www.hh-book.com

电子信箱 jiaoyushe@yrpubm.com

邮购电话 0951-5014294

经销 全国新华书店

印刷装订 聊城市正大印刷有限公司

开本 880mm×1230mm 1/16 印张 18 字数 304 千

印刷委托字号(宁)0008662 印数 10000 册

版次 2011 年 7 月第 1 版 印次 2011 年 7 月第 1 次印刷

书号 ISBN 978-7-80764-541-2/G·1459

定价 50.40 元(共三册)

版权所有 翻印必究

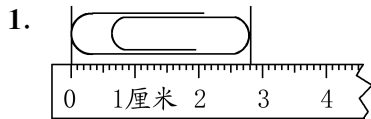
# 一、测量

## 第1课时 毫米的认识

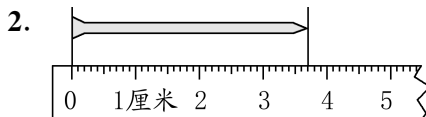


### 轻松掌握

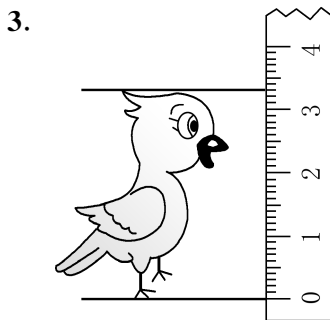
#### 一、我会看尺子。



曲别针长( )厘米( )毫米。

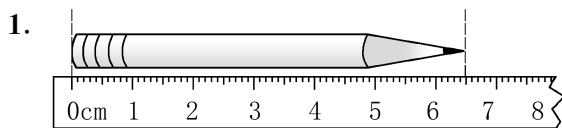


铁钉长( )厘米( )毫米。



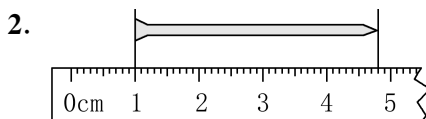
小鸟高( )厘米( )毫米。

#### 二、在正确答案后面的“”里打“√”。



6 厘米       6 厘米 5 毫米

6 分米 5 厘米



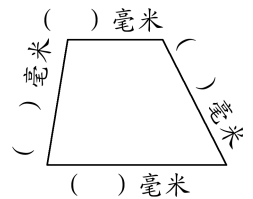
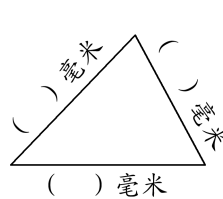
5 厘米       4 厘米 8 毫米

3 厘米 8 毫米



### 快乐运用

#### 三、量一量它们的边长。



#### 四、我会画。



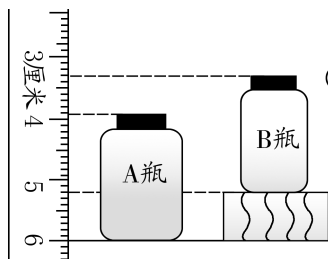
画23毫米长的线段。

画3厘米5毫米长的线段。



### 开心拓展

#### 五、无论怎么量,我都能看出来。



A瓶和B瓶谁高,高多少厘米?



我很棒!

我来给自己得到的小花涂上漂亮的颜色吧!

### 第2课时 分米的认识



#### 轻松掌握

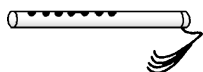
一、我会在括号里填入合适的长度单位。



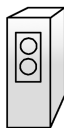
刀片厚约1( )。



橡皮长约3( )。



笛子长约3( )。



音响高约6( )。




跳绳长约2( )。




火柴长约4( )。


二、我能把正确答案的序号填在括号里。

1.  的分针长( )。


- A. 11 米                      B. 11 分米  
C. 11 厘米                    D. 11 毫米

2.  的高度为( )。

- A. 8 米                        B. 8 分米  
C. 8 厘米                    D. 8 毫米

3.  的高度是( )。

- A. 7 米                        B. 7 分米  
C. 7 厘米                    D. 7 毫米

4.  的身高是( )。

- A. 115 米                    B. 115 分米  
C. 115 厘米                D. 115 毫米




三、我会填。

3 米 = ( ) 分米    50 厘米 = ( ) 分米  
22 毫米 + 18 毫米 = ( ) 厘米



#### 快乐运用

四、先估计,再测量。

	 的长度	 的宽	 的长
估计			
测量			

五、这些问题难不倒我。

1.



我的身高是  
1米32厘米。

我的身高是  
1米4分米。



小芳

小明

他俩谁高? 高多少厘米?

2.



5本书厚1分米5厘米

平均每本书厚  
多少厘米?



#### 开心拓展

六、动动脑筋,稍难一点的问题我也能解决。



一根木材长  
1米2分米。

截了3次, 平均  
每段长多少?



我很棒!



我来让自己得到的小星星发出光芒吧!

第3课时 千米的认识

轻松掌握

一、学了我会填。



马拉松长跑比赛全长约42( )。



每小时飞行约900( )。



婴儿出生时身长约48( )。



这座长江大桥全长约2400( )。

二、把正确答案的花涂上红色吧。

1. 1千米的路程和1000米相比



1千米长



1000米长



一样长



不能确定谁长

2.  每小时行



40千米



40米



40厘米



40分米

3. 小明从家到学校的路线大约是1



米



分米

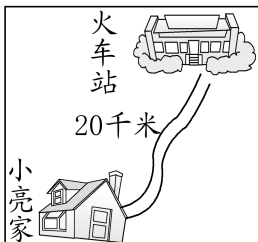
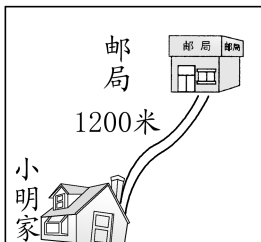


千米



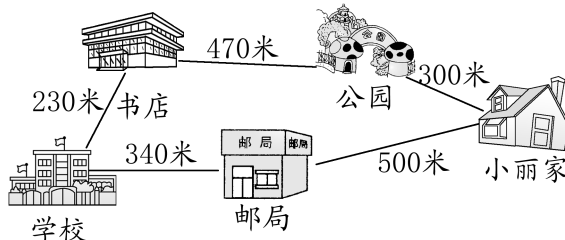
厘米

三、选用哪种交通工具比较合适?画线连一连。



快乐运用

四、小丽从家到学校走哪条路是1千米?用红笔画一画。



五、在正确答案的“○”里涂上喜欢的颜色。

1.



1分钟	<input type="radio"/>
10分钟	<input type="radio"/>
1小时	<input type="radio"/>

2.



1分钟	<input type="radio"/>
10分钟	<input type="radio"/>
1小时	<input type="radio"/>

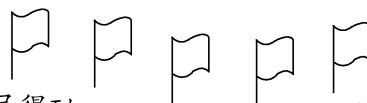
开心拓展

六、右图表示铁路线,我能看图算出路程。

- 杭州—上海—北京: ( )千米。
- 上海—杭州—福州: ( )千米。
- 右图这些城市中,你最喜欢的两个城市是 ( )和( ),它们之间的路程是 ( )。



我很棒!







我来把自己得到的小旗涂上鲜艳的红色吧!

### 第4课时 吨的认识(1)



#### 轻松掌握

一、我能选出合适的重量填在图下的( )里。

	
60吨 600千克 600克 一节车厢装货( )。	100克 100千克 100吨 一袋大米重( )。
	
1吨 30千克 3000克 小明的体重是( )。	2吨 200克 2千克 鸭子重( )。

二、填上合适的重量单位。



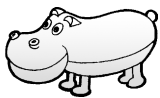
500( )



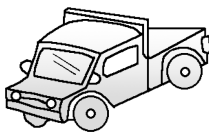
350( )



5( )



一头河马约重  
3( )。



一辆卡车载重  
约4( )。

三、大讨论,他们谈得对吗?



一只鸡重3吨。( )

( )

1吨铁比1000千克棉花重。



称汽车的重量  
要用吨作单位。( )



#### 快乐运用

四、小动物过桥。



200千克



100千克



500千克



800千克

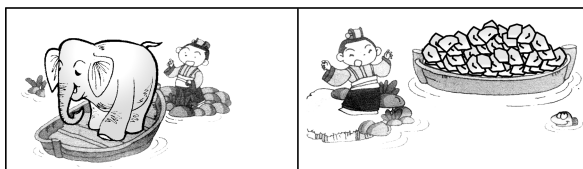
1. 小牛带着两筐萝卜能过桥吗?

2. 小象能带两筐白菜过桥吗?



#### 开心拓展

五、数学故事——曹冲称象。



船上的石头共称了8次,请看下表:

次数	1	2	3	4	5	6	7	8
千克数	240	280	243	260	220	270	230	257

这只大象重几吨?



我很棒!

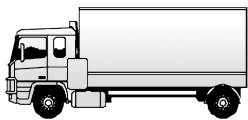
我来给自己得到的小花涂上漂亮的颜色吧!

第5课时 吨的认识(2)



轻松掌握

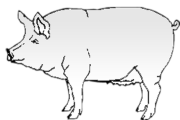
一、我知道“☺”后面藏着哪个单位名称。



载重量大约是5☺  
( )



大约重550☺  
( )



大约重180☺  
( )



大约重200☺  
( )

二、我学会了。

3吨=( )千克

2000千克=( )吨

1吨-600千克=( )千克

300千克+700千克=( )吨

2500千克-500千克=( )千克=( )吨

7500千克-3吨=( )千克

三、> < =, 花落谁家。

500千克+700千克 1吨

300千克+700克 1吨

280千克-80千克 2吨

3吨-600千克 2400千克

4吨+3000克 7吨

5吨-80千克 420千克

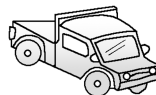


快乐运用

四、我帮司机来运煤。



3800千克



限载4吨

用这辆车运这些煤,超载了吗?

五、一次能过桥吗?



我们体重都在100千克左右。



这座桥限重1吨!



开心拓展

六、我能算出它们的体重。

如果:一头大象+5头牛=10吨

2头大象+5头牛=16吨

1头大象+1条鲸鱼=10吨

那么:1头牛=( )千克

1头大象=( )吨

1条鲸鱼=( )吨



我很棒!



我来让自己得到的小星星发出光芒吧!

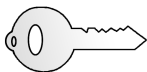
## 第一单元学习综合评价

### 一、细心填一填。(40分)

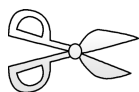
1. 看图填上合适的单位。(8分)



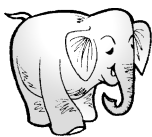
长 2( )



长 53( )



重 250( )



重 4( )

2. 填上合适的数。(10分)

4000 千克 = ( ) 吨

2 米 = ( ) 分米

40 分米 = ( ) 米

7 厘米 = ( ) 毫米

7 千米 = ( ) 米

3. 帮小动物们排一排。(4分)



5吨



1500克



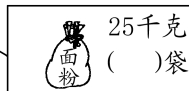
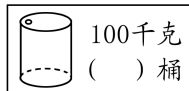
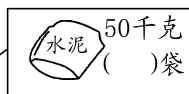
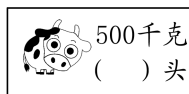
15吨



500千克

<  <  <

4. 想一想,在下面每幅图的括号里填上什么数,它的重量是1吨?(8分)



1吨

5.  $>$ 、 $<$ 、 $=$ , 花落谁家。(10分)

10 毫米  $\text{○}$  1 厘米

3 千米  $\text{○}$  3000 米

1 米  $\text{○}$  99 厘米

1 吨  $\text{○}$  999 千克

9 厘米  $\text{○}$  1 分米

### 二、精心选一选。(10分)

1. 写字台高度是 8 \_\_\_\_\_,横线上应填的单位名称是( )。

- A. 千克                      B. 克  
C. 千米                      D. 分米

2. 一艘油轮能装油 6000 \_\_\_\_\_,横线上应填的单位名称是( )。

- A. 克                          B. 千克  
C. 吨                          D. 公斤

3. 下面是 4 只动物的体重,其中最轻的是( )。

- A. 3 吨 56 千克              B. 356 千克  
C. 6530 克                    D. 3560 千克

4. 把 3 分米长的木条平均分成 5 段,每段的长度是( )。

- A. 60 毫米                    B. 15 分米  
C. 15 米                        D. 60 厘米

5. 一个修路队修一条长 3 千米的公路,已经修了 1200 米,剩下( )米。

- A. 3000                        B. 1800  
C. 1200                        D. 2400

### 三、慎重判断。(对的打“√”,错的打“×”)

(10分)

1. 妈妈散步一小时走了 96 千米。( )

2. 1 吨棉花与 1000 千克铁一样重。( )



- 小红身高 130 毫米。 ( )
- 汽车每小时能行 100 米。 ( )
- 一座三层楼房高约 10 分米。 ( )

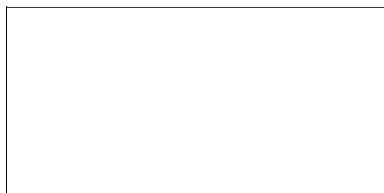
- 用下面这辆货车能一次将这批水果运走吗? (4 分)



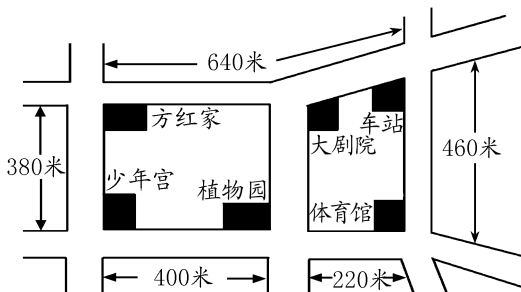
四、画一画,量一量。(15 分)

- 画一条长 40 毫米的线段。(5 分)

- 在下图中画出一条最长的线段,并量出长度。(5 分)



- 下图中,从方红家到什么地方刚好是 1 千米远? 请你把经过的路线画出来。(5 分)



六、解决问题。(10 分)

- 沿原路返回,每小时行 4 千米,需要行几小时? (5 分)



五、水果商场将运进大批水果,见记录表。(15 分)

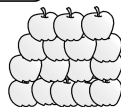
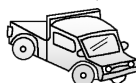
名称						
数量/千克	600	100	500	300	700	400

- 哪些水果的重量合起来正好是 1 吨? 用算式表示出来。(6 分)

- 至少用多少运费? (5 分)

运费:每次140元。

运费:每次200元。



2吨

3吨

8吨



我很棒!



我来把自己得到的笑脸涂上红色吧!

# 二、万以内的加法和减法 (二)

## 1. 加法

### 第 1 课时 两位数加两位数



#### 轻松掌握

一、我给肥猪算体重。

$$\begin{array}{r} 38 \\ +24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 79 \\ +56 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84 \\ +29 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 47 \\ +96 \\ \hline \end{array}$$

二、小蝴蝶采花蜜。(连一连)

$$\begin{array}{r} 86 \\ +72 \\ \hline \end{array}$$

$$104$$

$$\begin{array}{r} 98 \\ +67 \\ \hline \end{array}$$

$$137$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ +83 \\ \hline \end{array}$$

$$158$$

$$\begin{array}{r} 36 \\ +68 \\ \hline \end{array}$$

$$165$$

三、找朋友。(连线)

$$75+29$$

$$85+39$$

$$74+36$$

$$75+35$$

$$66+38$$

$$75+49$$



#### 快乐运用

四、解决问题。

1.



68 千克  
两筐桃共重多少千克?



85 千克

2.



△84 元



△29 元



△27 元



△49 元

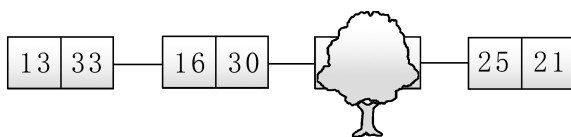
买其中两件物品,最多用多少元?最少用多少元?



#### 开心拓展

五、我知道被挡住的数字。

你能根据每两方框内的数字规律写出被树挡住的那两个方框的数字吗?



我很棒!



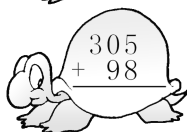
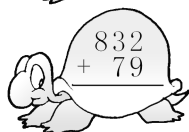
我来让自己得到的小星星发出光芒吧!

第2课时 三位数加三位数(1)



轻松掌握

一、我来算算乌龟多大了。



二、用自己喜欢的方法算一算。

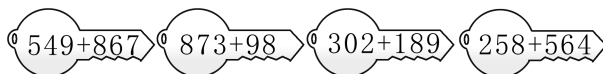
438 + 95 =

395 + 267 =

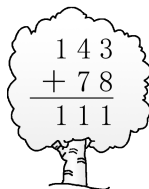
437 + 269 =

189 + 978 =

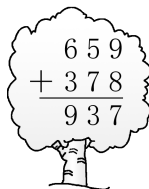
三、一把钥匙开一把锁。(先估算)



四、啄木鸟门诊室。



改正



改正



快乐运用

五、解决问题。

红星剧院最近上演木偶戏,下面是剧院一周内的售票情况:(单位:张)

星期	一	二	三	四	五	六	日
上午	247	325	216	269	234	294	378
下午	389	328	395	303	387	418	396
合计							

1. 完成上表,指出哪一天售出的票最多? 哪一天售出的票最少?

2. 红星剧院一共有 800 个座位。实验小学低年级有 385 人,中年级有 368 人。估算一下,低、中年级同时看木偶戏能不能坐下?



开心拓展

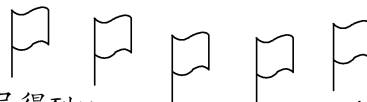
六、每个字代表数字几?

学生好  
 十好很好  
 学生好很

学=( ) 生=( )  
 好=( ) 很=( )



我很棒!



我来把自己得到的小旗涂上鲜艳的红色吧!

### 第3课时 三位数加三位数(2)



#### 轻松掌握

#### 一、列式计算我最棒。

$148 + 369 =$

$716 + 315 =$

$278 + 463 =$

$525 + 717 =$

#### 二、找朋友。(连线)

$457 + 368$

$941$

$584 + 357$

$825$

$398 + 526$

$721$

$564 + 157$

$924$

#### 三、小猫会吃哪些鱼?(连线)



比700大

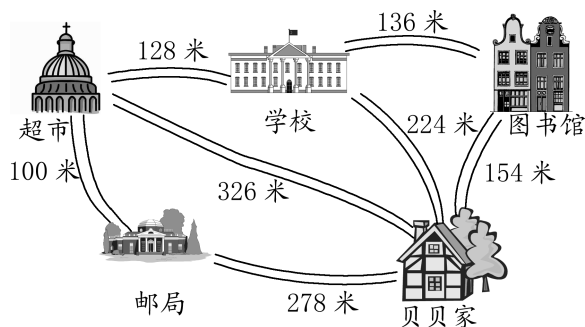
比500小



#### 快乐运用

#### 四、我来帮帮贝贝。

星期天,贝贝要去超市买东西、寄信、借书,然后再回家。贝贝怎样走最近?要走多少米?



#### 开心拓展

#### 五、动动脑筋,我能填。

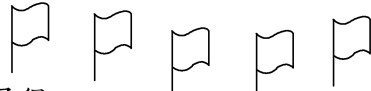
把 494、495、496、497、498、499、501、502、503、504、505、506 这十二个数填到下面的方格中(每个数只能用一次),使等式成立。

<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>
<input type="text"/>				<input type="text"/>		<input type="text"/>
+				+		
<input type="text"/>				<input type="text"/>		<input type="text"/>
<input type="text"/>	+	<input type="text"/>	=	<input type="text"/>	+	<input type="text"/>

加油哟!



我很棒!



我来把自己得到的小旗涂上鲜艳的红色吧!

## 2. 减法

### 第1课时 连续退位减法



#### 轻松掌握

一、亲自练一练,动手算一算。


$$\begin{array}{r} 715 \\ -189 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 821 \\ -189 \\ \hline \end{array}$$


$$\begin{array}{r} 612 \\ -198 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 712 \\ -189 \\ \hline \end{array}$$


二、粗心的小猪算错了题,我来帮它改正。




$$\begin{array}{r} 745 \\ -678 \\ \hline 177 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 965 \\ -876 \\ \hline 99 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 324 \\ -89 \\ \hline 245 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 512 \\ -287 \\ \hline 335 \end{array}$$

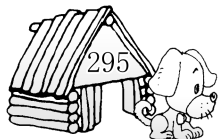
三、小熊送信。



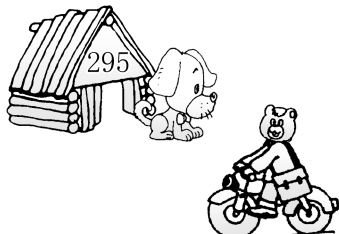
$$\begin{array}{r} \square\square\square\square \\ 962 \\ -489 \\ \hline \square\square\square\square \end{array}$$



$$\begin{array}{r} \square\square\square\square \\ 738 \\ -549 \\ \hline \square\square\square\square \end{array}$$



$$\begin{array}{r} \square\square\square\square \\ 963 \\ -668 \\ \hline \square\square\square\square \end{array}$$

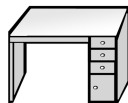


$$\begin{array}{r} \square\square\square\square \\ 365 \\ -176 \\ \hline \square\square\square\square \end{array}$$



#### 快乐运用

四、商场里商品大减价了!



原价:368元

原价:784元

现价:299元

现价:595元

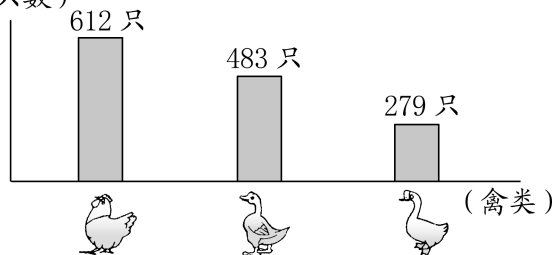
便宜:\_\_\_元

便宜:\_\_\_元

五、我会自己编题并计算。

养禽室养鸡、鸭、鹅的数量如下图:

(只数)

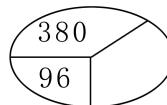
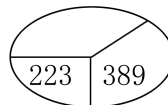
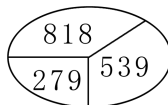


看图提出数学问题,并进行计算。



#### 开心拓展

六、按规律填一填。



我很棒!

我来给自己得到的小花涂上漂亮的颜色吧!

第2课时 连续退位减法(被减数中间有0)



轻松掌握

一、我知道被 遮住的数是几?

$$\begin{array}{r} 408 \\ - 239 \\ \hline 1 \quad \text{花} \quad \text{花} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 703 \\ - 576 \\ \hline 1 \quad \text{花} \quad 7 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 503 \\ - 275 \\ \hline \text{花} \quad \text{花} \quad \text{花} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 401 \\ - 397 \\ \hline \text{花} \quad \text{花} \quad \text{花} \end{array}$$

二、我帮小鸟找到家。

1.

$$\begin{array}{r} 302 \\ - 187 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 405 \\ - 217 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 601 \\ - 87 \\ \hline \end{array}$$

$$188$$

$$115$$

$$514$$

$$22$$

$$325$$

$$518$$

$$\begin{array}{r} 307 \\ - 285 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 401 \\ - 76 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 705 \\ - 187 \\ \hline \end{array}$$

三、用自己喜欢的方法计算。

$$404 - 289 =$$

$$715 - 367 =$$

$$307 - 89 =$$

$$506 - 389 =$$



快乐运用

四、生活中的数学。

1.



305元

我的钱不够买变形金刚,还差29元呢!



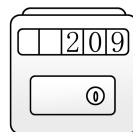
小强

小强有多少钱?

2. 小明家8月1日、9月1日、10月1日电表上分别显示的数如下:(单位:度)



8月1日



9月1日



10月1日

请你算出小明家8、9月份的用电量。



开心拓展

五、想想它们分别是几?

$$\begin{array}{r} \nabla \square \\ - \nabla \square \\ \hline 495 \end{array}$$

下面的算式中每个图形代表1个数字,相同的图形代表相同的数字。



$$\nabla = ( \quad ) \quad \square = ( \quad ) \quad \square = ( \quad )$$



我很棒!



我来让自己得到的小星星发出光芒吧!

第3课时 连续退位减法(被减数末尾有0)



轻松掌握

一、帮小乌龟算年龄。

$$\begin{array}{r} 300 \\ -175 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 410 \\ -278 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 503 \\ -275 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 600 \\ -78 \\ \hline \end{array}$$

二、小动物的气球在哪儿? 快用线连起来。

$$\begin{array}{r} 810 \\ -278 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 405 \\ -129 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 510 \\ -328 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 700 \\ -237 \\ \hline \end{array}$$



182



532



463



276

三、森林医生。

$$\begin{array}{r} 450 \\ -289 \\ \hline 271 \end{array}$$

改正

( ) \_\_\_\_\_

$$\begin{array}{r} 700 \\ -387 \\ \hline 323 \end{array}$$

改正

( ) \_\_\_\_\_

$$\begin{array}{r} 403 \\ -178 \\ \hline 335 \end{array}$$

改正

( ) \_\_\_\_\_



快乐运用

四、解决问题。

1.



今年一年级新同学有510人。

比去年多招收69人。



去年招收一年级学生多少人?

2.



三年级同学捐款800元。

二年级同学捐款697元。



请你提出问题,并解答。



开心拓展

五、肖肖家、明明家和学校在同一条路上。



我家到学校有400米。

明明

我家到学校有258米。



肖肖

明明家到肖肖家可能有多远?



我很棒!



我来让自己得到的小星星发出光芒吧!

第 4 课时 练一练

一、仔细算一算,全对不困难。

$$\begin{array}{r} 732 \\ -189 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 487 \\ +249 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 830 \\ -796 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 900 \\ -89 \\ \hline \end{array}$$

二、小兔拔萝卜。



$318+297$

$401-79$

$286+99$

$811-489$

$317+298$

$600-215$

三、你能把它们送到合适的位置吗?



$405-235 \bigcirc 200$

$79+366 \bigcirc 487$

$500-307 \bigcirc 193$

$281+299 \bigcirc 500$

四、哪个动物的球贵?



我付了 45 元, 找回 3 元。



我付了 70 元, 找回 18 元。



我付了 50 元, 找回 14 元。



五、多少辆汽车?



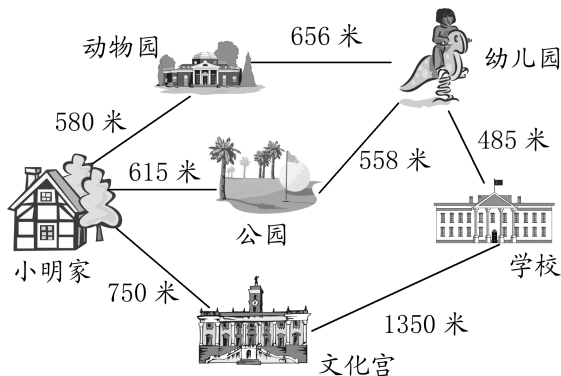
小汽车比大汽车多 17 辆。

大汽车有 45 辆。



两种汽车共有多少辆?

六、小明上学路上。

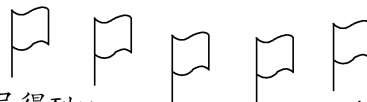


1. 从小明家去学校共有几条路线? 每条路线各长多少米?

2. 你还能提出什么数学问题, 并试着解答。



我很棒!



我来把自己得到的小旗涂上鲜艳的红色吧!



### 3. 加减法的验算

#### 第1课时 加减法的验算(1)

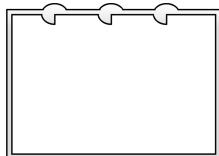
#### 轻松掌握

一、先算出小动物手中的题目,再按要求验算。

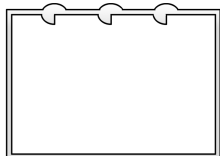
1.



方法一: 交换两个加数的位置。



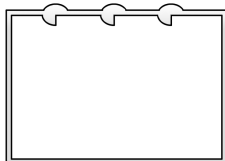
方法二: 用和去减其中的一个加数。



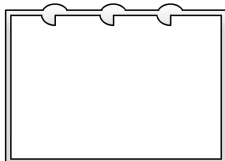
2.



方法一: 差加减数是否等于被减数。



方法二: 被减数减差是否等于减数。



二、我也来拨算盘。

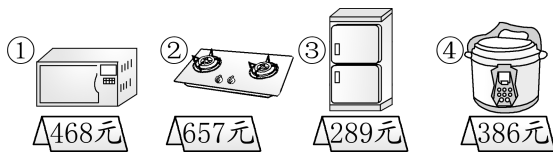
被减数	375	653
减数	89	375
差	189	347

加数	317	477
加数	289	366
和	900	540

#### 快乐运用

三、妈妈的好助手。

妈妈带 1000 元去超市,要买两种商品,请你帮妈妈设计购买方案。(填序号)



1. 可以买\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_,需要\_\_\_\_\_元。\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_,需要\_\_\_\_\_元。\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_,需要\_\_\_\_\_元。\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_,需要\_\_\_\_\_元。

2. 妈妈想买微波炉和燃气灶,带的钱够吗? 如不够,还缺多少?

#### 开心拓展

四、小猴踢球。



我把编号为1~9的9个球摆成三行,正好组成一道算式,你能标出其他几个球的编号吗?

$$\begin{array}{ccc}
 3 & \bigcirc & 1 \\
 + & \bigcirc & 4 \\
 \hline
 9 & \bigcirc & \bigcirc
 \end{array}$$



我很棒!

我来把自己得到的小旗涂上鲜艳的红色吧!