

六年制小学人教版课标本



大训练 小检测

数学

课时训练

SHU XUE

三年级上册



云南出版集团公司
晨光出版社

班级 _____ 姓名 _____

六年制小学人教版课标本



大训练 小检测

大训练小检测编写组



数学

SHU XUE

三年级上册

云南出版集团公司
晨光出版社

本书编写组

数学组 田 杰 刘宏杰 栗 娟
赵培华 徐 慧 王晓碧

语文组 陈红梅 贺利群 秦南南
杨 慧 施 锐 田雪芬
孟玉萍 高 辉

责任编辑 杨 凯 张光焱 责任校对 谷天柱 封面设计 李 昱

人教版课标本

大训练小检测

数 学

三年级 上册

《大训练小检测》编写组 编写

云南出版集团公司 (昆明市环城西路 609 号)
晨 光 出 版 社 出版发行 邮政编码: 650034

昆明佳辰印务有限公司印装

开本: 880mm×1230mm 1/16 印张: 5.25 字数: 77 千
2007 年 8 月第 1 版 2008 年 5 月第 2 次印刷

ISBN 978-7-5414-2868-5 定价: 43.20 元 (6 册)

凡出现印装质量问题请与承印厂联系调换

编者的话

《大训练·小检测》是一本**新颖**的教学用书，他有**两副面孔**，从前面翻，是训练题，课堂、课下均可使用；数学，是按课时安排，天天同步；语文是按课安排，课课提高。从后面翻，是小型检测卷，检查学生期中、期末的学习成果。家长和学生既可以剪裁下来单独使用，也可以放在书上，便于保存，便于巩固。

学习是一种强化，需要适当的**量**和宽广的**面**，同时还要适合不同程度的学生使用，难易有**阶梯**。这一点，《大训练·小检测》在并不太厚的篇幅里做到了。一本在手，基本可以完成全年的训练计划。

参加本书编写的都是有多年教学经验的一线骨干、高级教师和从事教学研究的教研员。他们的精心设计，相信会给你带来快乐的学习体验和良好的学习成绩！

祝同学们天天进步！



课时训练

- 1 测量 (A1)
- 2 万以内的加法和减法 (二) (A5)
 1. 加法 (A5)
 2. 减法 (A7)
 3. 加减法的验算 (A9)
- 3 四边形 (A11)
- 4 有余数的除法 (A18)
- 5 时、分、秒 (A22)
- 6 多位数乘一位数 (A25)
 1. 口算乘法 (A25)
 2. 笔算乘法 (A27)
- 7 分数的初步认识 (A34)
 1. 分数的初步认识 (A34)
 2. 分数的简单计算 (A38)
- 8 可能性 (A40)
- 9 数学广角 (A43)

检测卷

- 第一单元检测卷 (B1)
- 第二单元检测卷 (B3)
- 第三单元检测卷 (B5)
- 第四单元检测卷 (B7)
- 第五单元检测卷 (B9)
- 第六单元检测卷 (B11)
- 第七单元检测卷 (B13)
- 第八单元检测卷 (B15)
- 第九单元检测卷 (B17)
- 期中检测卷 (B19)
- 期末检测卷 (一) (B23)
- 期末检测卷 (二) (B27)
- 检测卷参考答案 (B31)

1 测量

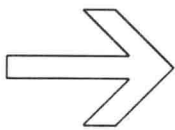
第一课时 毫米的认识

基础训练



看我的!

1. 你会量吗? 量一量, 选择适当的单位填一填。



它的长度是: ()。



它的长度是: ()。



它的长度是: ()。

它的长度是: ()。

2. 想一想, 填一填。

6 厘米 = () 毫米

50 毫米 = () 厘米

() 厘米 = 30 毫米

() 毫米 = 7 厘米

48 毫米 = () 厘米 () 毫米

7 厘米 1 毫米 = () 毫米

重难点突破



原来如此!

3. 算一算, 加油哦!

35 毫米 - 2 毫米 = () 毫米 13 毫米 + 7 毫米 = () 毫米

1 厘米 + 5 毫米 = () 毫米 1 厘米 - 5 毫米 = () 毫米

28mm + 32mm = () cm 5cm - 5mm = () mm

4. 你能画出指定长度的线段吗? 试一试吧!

36 毫米

50 毫米

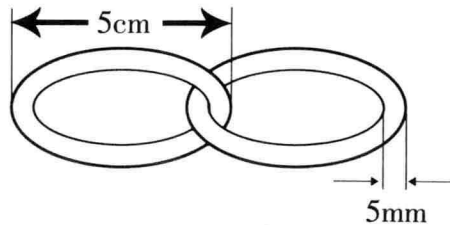
2 厘米 7 毫米

提高和拓展



我能行!

5. 有 2 个相同的铁环扣在一起, 把它们拉紧后, 它有多长? 如果有 3 个这样的铁环, 拉紧后又有多长呢?



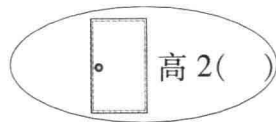
第二课时 分米的认识

基础训练



看我的!

1. 选择适合的单位，连一连。

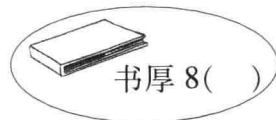


米

分米

厘米

毫米



2. 想一想，填一填。

8 分米 = () 厘米 150 厘米 = () 分米

30 厘米 = () 分米 10 分米 = () 厘米

38 厘米 = () 分米 () 厘米

124 毫米 = () 分米 () 厘米 () 毫米

1 米 = () 分米 = () 厘米 = () 毫米

重难点突破



原来如此!

3. 算一算，加油哦!

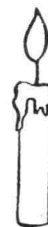
5 厘米 + 15 厘米 = () 厘米 = () 分米

1 分米 - 7 厘米 = () 厘米 - 7 厘米 = () 厘米

4 分米 - 4 厘米 = () 厘米 4 分米 + 4 厘米 = () 厘米

72 厘米 + 28 厘米 = () 米 1 米 - 3 分米 = () 厘米

4. 一根 3 分米长的蜡烛烧掉了一些，还剩 24 厘米，你知道蜡烛烧掉多少吗?



提高和拓展



我能行!

5. 一段绳子对折 2 次后，长 5 分米，想一想，算一算，你能求出这段绳子原来有多长吗?



第三课时 千米的认识

基础训练



看我的!

1. 想一想, 填一填。

- | | |
|------------------------------------|---------------------|
| 1000 米 = () 千米 | 7 千米 = () 米 |
| 8000 米 = () 千米 | 10 千米 = () 米 |
| 60 分米 = () 米 | 18 分米 = () 厘米 |
| 500 毫米 = () 厘米 = () 分米 | |
| 2 千米 = () 米 = () 分米 | |

2. 比一比, 把长度不同的圈出来。

- | | | | | |
|-----|--------|---------|--------|----------|
| (1) | 70 分米 | 7 千米 | 700 厘米 | 7 米 |
| (2) | 400 毫米 | 4 分米 | 40 厘米 | 4 米 |
| (3) | 3 千米 | 3000 米 | 300 厘米 | 30000 分米 |
| (4) | 180 厘米 | 1800 厘米 | 18 米 | 180 分米 |

重难点突破



原来如此!

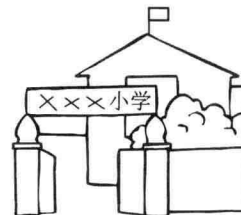
3. 在括号里填上适当的单位。



大树高 3 ()。 昆明到北京的铁路约长三千 ()。



练习本厚 3 ()。 小明从家到学校的距离是 3 ()。



提高和拓展



我能行!

4. 你知道吗?

(1) “SR-71 黑鸟” 侦察飞机的飞行高度可达到 30000 米, 每小时可飞行一万多千米。

(2) 蜗牛的爬行速度很缓慢, 每小时只能爬 8.5 米, 按这个速度计算, 需要 5 天才能爬完 1 千米的路程。

(3) 马拉松赛是为了纪念一位希腊战士, 它的全长是 42 千米 195 米。你还能收集到其它与千米有关的资料吗? 记在下面, 与同学交流吧!

第四课时 吨的认识

基础训练



1. 选择合适的单位填在括号里。



- (1) 1 袋大米重 10 ()。
- (2) 1 瓶矿泉水重 500 ()。
- (3) 1 支铅笔重 15 ()。
- (4) 大象的体重是 4 ()。
- (5) 聪聪的体重是 25 ()。
- (6) 卡车的载重量是 8 ()。

2. 想一想, 填一填。

- | | |
|-----------------------------|-----------------|
| 7 吨 = () 千克 | 8000 千克 = () 吨 |
| 10 吨 = () 千克 | 2000 千克 = () 吨 |
| 14 吨 = () 千克 | 6000 千克 = () 吨 |
| 1300 千克 - 300 千克 = () 吨 | |
| 2500 千克 + 500 千克 = () 吨 | |
| 2 吨 - 100 千克 = () 吨 () 千克 | |
| 3 吨 + 700 千克 = () 千克 | |

重难点突破



3. 在 ○ 里填上 “>”、“=” 或 “<”。

- 700 千克 ○ 7 吨 4 吨 ○ 4 千克 5500 千克 ○ 5 吨
- 100 克 ○ 1 千克 17 吨 ○ 1 吨 7 千克 3000 千克 ○ 3 吨
- 1 吨 - 800 千克 ○ 200 千克 3 吨 + 30 千克 ○ 3300 千克
- 5000 千克 ○ 1 吨 - 500 千克 10 吨 - 3 吨 ○ 700 千克

4. 比一比, 排一排。

- (1) 500 千克 6 吨 500 千克 1500 千克 7000 千克
- () < () < () < () < ()
- (2) 1400 千克 14 千克 1 吨 4 千克 1400 千克 14 吨
- () > () > () > () > ()

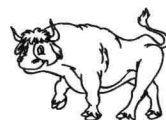
提高和拓展



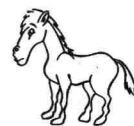
5. 动物园的小动物们要搬家, 怎样安排才能把这些小动物一次搬走?



载重 1 吨



850 千克



200 千克



载重 1 吨



250 千克



500 千克



100 千克

2 万以内的加法和减法 (二)

1. 加法

第一课时 例 1

基础训练



1. 写一写, 算一算。

$$\begin{array}{r} 56 \\ + 48 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 35 \\ + 97 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 218 \\ + 73 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 434 \\ + 195 \\ \hline \end{array}$$



2. 把表格补充完整。

加数	65	58	645	539
加数	75	39	173	251
和				

3. 用竖式计算下面各题。

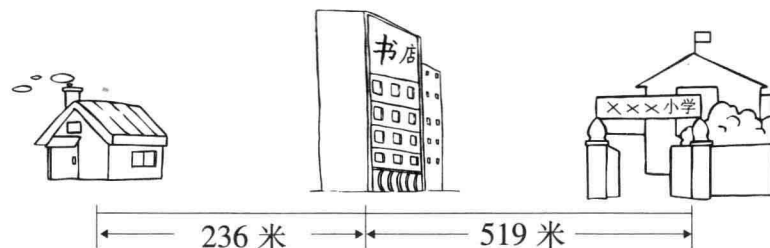
$$327 + 254 =$$

$$67 + 726 =$$

重难点突破



4. 算一算, 小明从家到学校有多远?



5. 学校一年级有同学 273 人, 二年级的人数比一年级多 69 人, 你知道二年级有多少同学吗?

提高和拓展



6.



117 元



208 元



35 元



66 元

你能提出一个数学问题, 并解决它吗?

第二课时 例2

基础训练



看我的!

1. 写一写, 算一算。

$$\begin{array}{r} 162 \\ + 389 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 323 \\ + 188 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 684 \\ + 116 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78 \\ + 346 \\ \hline \end{array}$$



2. 当当小医生, 把做错的题改正。

$$\begin{array}{r} 34 \\ + 496 \\ \hline 836 \end{array}$$

改正:

$$\begin{array}{r} 185 \\ + 237 \\ \hline 322 \end{array}$$

改正:

3. 用竖式计算下面各题。

$$266 + 144 =$$

$$369 + 54 =$$

重难点突破



原来如此!

4. 电影院上午共有 463 人观看电影, 下午共有 457 人观看电影, 这个电影院这一天一共有多少人观看电影?

5. 三年级的同学为手拉手学校捐款情况如下:

班级	三(1)班	三(2)班	三(3)班	三(4)班
捐款	157 元	126 元	148 元	180 元

(1) 三(1)班和三(2)班共捐款多少元?

(2) 三(3)班和三(4)班共捐款多少元?

(3) 请你提出一个数学问题, 并解答。

2. 减法

第一课时 例 1

基础训练



看我的!

1. 算一算, 填一填。

$$\begin{array}{r} 497 \\ - 138 \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 381 \\ - 53 \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 529 \\ - 142 \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

2. 估一估, 连一连。

$318 - 220$

300

$459 + 43$

$349 + 162$

100

$918 - 523$

$762 - 370$

500

$98 + 199$

$178 + 122$

400

$769 - 671$

3. 用竖式计算下面各题。

$306 - 124 =$

$536 - 117 =$

$318 - 184 =$

重难点突破



原来如此!

4. 把表格填写完整。

加数	158		48
加数	263	104	
和		581	990

被减数	961	318	
减数	135		284
差		130	139

5. 从昆明到丽江有 517 千米, 明明一家已经走了 146 千米, 他们还要走多少千米才能到丽江?

提高和拓展



我能行!

6. 想一想, 在□里填上合适的数。

$$\begin{array}{r} 763 \\ - 1\square\square \\ \hline \square32 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 542 \\ - \square\square \\ \hline \square72 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square3\square \\ - 152 \\ \hline 3\square0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square\square2 \\ + 37\square \\ \hline 957 \end{array}$$

第二课时 例2、例3

基础训练



看我的!

1. 算一算, 填一填。

$$705 - 449 =$$

$$\begin{array}{r} 705 \\ - 449 \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

$$607 - 329 =$$

$$\begin{array}{r} 607 \\ - 329 \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

$$801 - 437 =$$

$$\begin{array}{r} 801 \\ - 437 \\ \hline \square\square\square \end{array}$$

2. 当当小医生, 把做错的题改正。

$$\begin{array}{r} 743 \\ - 264 \\ \hline 589 \end{array}$$

改正:

$$\begin{array}{r} 465 \\ - 397 \\ \hline 132 \end{array}$$

改正:

3. 先估一估, 再算一算。

$$403 - 325 \approx$$

$$710 - 283 \approx$$

$$600 - 92 \approx$$

$$403 - 325 =$$

$$710 - 283 =$$

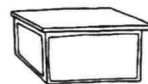
$$600 - 92 =$$

重难点突破

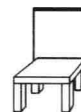


原来如此!

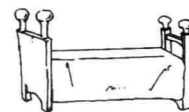
4. 解决问题。



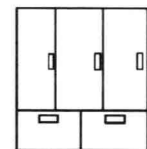
300 元



59 元



600 元



457 元

(1) 一把椅子比一张书桌便宜多少元钱?

(2) 一张床比一个衣柜贵多少元钱?

(3) 请你提出一个数学问题, 并解答。

3. 加减法的验算

第一课时 例 1

基础训练



看我的!

1. 想一想, 填一填

$$(1) 605 + 723 = 723 + ()$$

$$(2) 253 + 619 = 872$$

$$872 - 253 = () \quad 872 - 619 = ()$$

$$(3) 123 + 321 = ()$$

$$() - 123 = () \quad () - 321 = ()$$

$$(4) () + () = ()$$

$$700 - 32 = () \quad () - () = ()$$

2. 计算下面各题, 并且验算。

$$156 + 278 =$$

验算:

$$475 + 325 =$$

验算:

重难点突破



原来如此!

3. 在 () 里填上合适的数。

$$300 + () = 420 \quad () + 200 = 513$$

$$440 + () = 650 \quad () + 150 = 670$$

$$132 + () = 432 \quad () + 211 = 789$$

$$78 + () = 578 \quad () + 553 = 588$$

4. 用验算的方法检验一下下面各题, 并把错的改正过来。

$$\begin{array}{r} 573 \\ + 198 \\ \hline 661 \end{array}$$

验算:

改错:

$$\begin{array}{r} 782 \\ + 118 \\ \hline 800 \end{array}$$

验算:

改错:

提高和拓展



我能行!

5. 明明计算两个两位数的和, 他将 77 看成了 11, 结果算出的和是 43, 你知道这两个加数是多少吗? 你能计算出这道题正确的答案吗?

第二课时 例2

基础训练



看我的!

1. 想一想, 填一填。

$$(1) 576 - 176 = (\quad)$$

$$(\quad) + 176 = (\quad) \quad 576 - (\quad) = 176$$

$$(2) 777 - 255 = (\quad)$$

$$777 - (\quad) = 255 \quad (\quad) + (\quad) = 777$$

$$(3) 365 - 19 = (\quad)$$

$$(\quad) - (\quad) = 19 \quad (\quad) + (\quad) = 365$$

$$(4) 600 - 35 = (\quad)$$

$$(\quad) - (\quad) = (\quad) \quad (\quad) + (\quad) = (\quad)$$

2. 计算下面各题, 并且验算。

$$607 - 329 =$$

验算:

$$700 - 617 =$$

验算:

重难点突破



原来如此!

3. 在 () 里填上合适的数。

$$(\quad) - 280 = 300 \quad 900 - (\quad) = 730$$

$$(\quad) - 79 = 510 \quad 330 - (\quad) = 130$$

$$(\quad) - 300 = 721 \quad 654 - (\quad) = 144$$

$$(\quad) - 195 = 405 \quad 532 - (\quad) = 116$$

4. 用验算的方法检验一下下面各题, 并把错的改正过来。

$$\begin{array}{r} 813 \\ - 576 \\ \hline 363 \end{array}$$

验算:

改错:

$$\begin{array}{r} 500 \\ - 138 \\ \hline 372 \end{array}$$

验算:

改错:

提高和拓展



我能行!

5. 你能用 219, 357, 676, 224, 900 五个数组成八个算式吗?

3 四边形

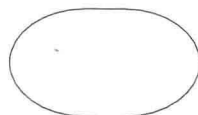
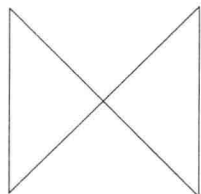
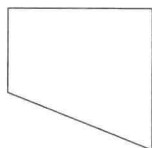
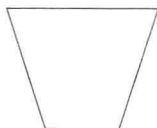
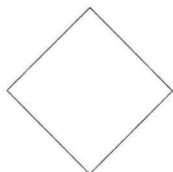
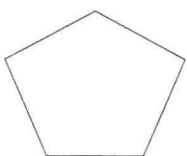
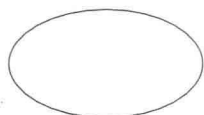
第一课时 四边形 例 1

基础训练



看我的!

1. 认一认, 在四边形上涂上你喜欢的颜色。



2. 想一想, 填一填。

- (1) 四边形有 () 个角, 有 () 条边。
- (2) 红领巾的形状是 ()。
- (3) 身份证的形状是 ()。
- (4) 电视机屏幕的形状是 ()。

重难点突破

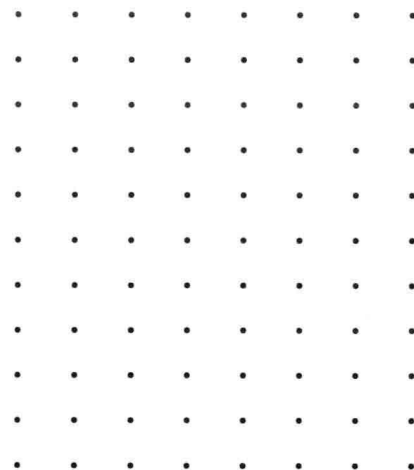
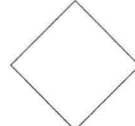


原来如此!

3. 判断下面的说法, 对的在括号里打“√”, 错的打“×”。

- (1) 黑板的形状是四边形。 ()
- (2) 手帕的形状是四边形。 ()
- (3) 电熨斗的底面是四边形。 ()
- (4) 数学书的表面是四边形。 ()
- (5) 粽子的形状是四边形。 ()

4. 按要求在点子图上画一画。



你还能画出不同的四边形吗?

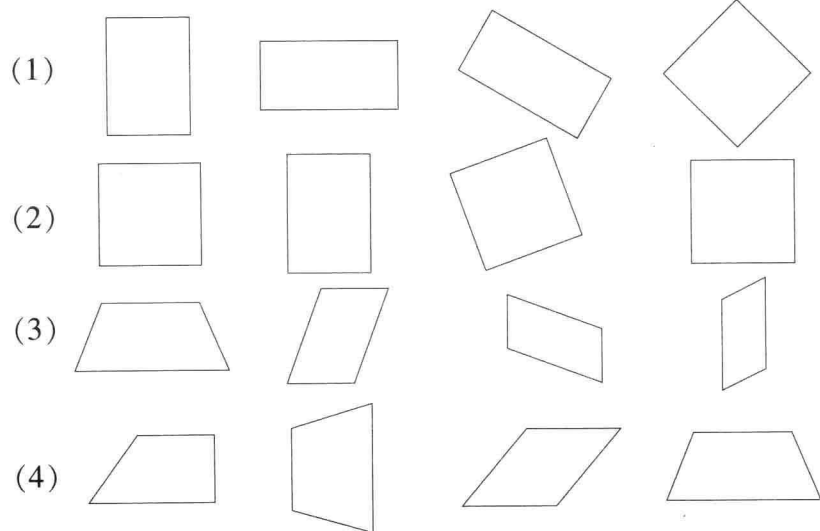
第二课时 例2

基础训练

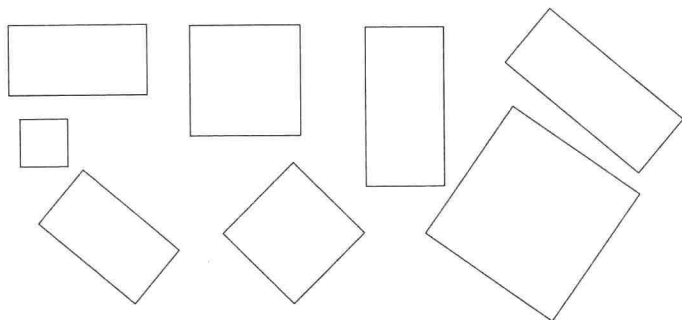


看我的!

1. 找一找, 哪个不是同类型的, 把它涂上颜色。



2. 分一分, 把相同类型的四边形涂上相同的颜色。

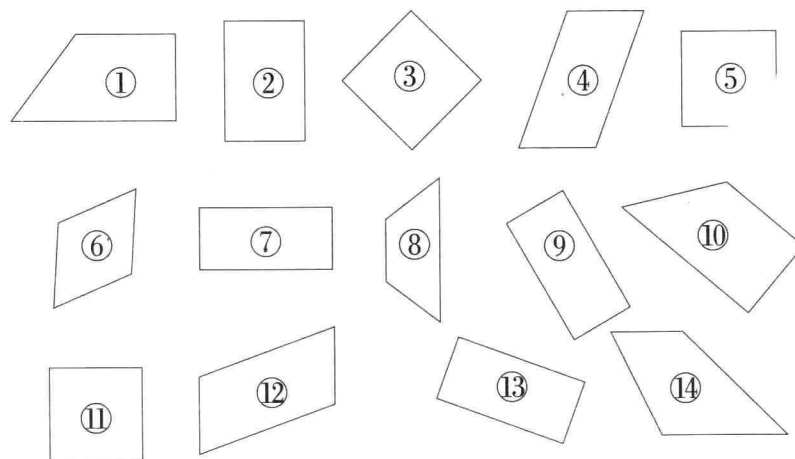


重难点突破



原来如此!

3. 把图形分分类。



方法一:

你还有其它方法吗? 写一写。

方法二:

方法三: