



教育改变人生
JIAOYU GAIBIAN RENSHENG

江西教育出版社

数学 基础训练

SHUXUE JICHU XUNLIAN



XINKEBIAO

新课标

三年级·上学期
(配人教版)



江西教育出版社
JIANGXI EDUCATION PUBLISHING HOUSE

数学 (配人教版)
三年级·上学期
基础训练
SHUXUE JICHU XUNLIAN

封面设计:
穆论金、辜刚刚

同步学 分步练 步步为营

新课标数学基础训练(配人教版)

三年级·上学期

本书编写组编

江西教育出版社出版

(南昌市抚河北路61号 邮编: 330008)

江西省新华书店发行

江西新华九江印刷总厂印刷

787毫米×1092毫米 16开本 4.5印张

2006年8月第1版 2006年8月第1次印刷

ISBN 7-5392-4645-6/G·4332 定价: 5.50元

赣教版图书如有印装质量问题, 可向我社产品制作部调换
电话: 0791-6710427(江西教育出版社产品制作部)

ISBN 7-5392-4645-6



9 787539 246451 >

编写说明

为了更好地帮助教师指导学生学习,满足不同层次学校、不同水平学生的需要,我们在广泛征求专家、教师、学生和家长意见的基础上,集中全省部分优秀教师编写了这套基础训练。

编写中,我们坚持按照教育部颁布的《数学课程标准(实验稿)》的要求,紧密结合我省中小学教学的实际,力求做到紧扣教材,精选题目,循序渐进,突出重点,与教学同步。在重视“知识与技能”的巩固与训练的同时,注重在“过程”的体验与“方法”的获得中,培养学生的动手实践和探究创新能力,以及“情感态度与价值观”,促进全体学生都得到应有的发展,努力使其成为一本融知识、趣味、开放和创新为一体的符合实际需要的基础训练。

由于时间和编者水平的限制,本套基础训练中一定还存在不少不尽人意的地方,敬请广大教师批评指正。

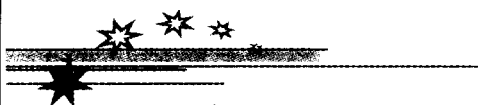
新课标基础训练编写组

2006年8月

目 录

1. 测量	(1)	第 4 课时	(21)
第 1 课时	(1)	第三单元综合测试	(23)
第 2 课时	(2)	4. 有余数的除法	(26)
第 3 课时	(3)	第 1 课时	(26)
第 4 课时	(4)	第 2 课时	(27)
第一单元综合测试	(6)	第 3 课时	(28)
2. 万以内的加法和减法(二)		第 4 课时	(29)
.....	(8)	第四单元综合测试	(31)
第 1 课时	(8)	5. 时、分、秒	(33)
第 2 课时	(9)	第 1 课时	(33)
第 3 课时	(10)	第 2 课时	(34)
第 4 课时	(11)	第 3 课时	(35)
第 5 课时	(12)	第五单元综合测试	(37)
第 6 课时	(13)	6. 多位数乘一位数	(39)
第二单元综合测试	(14)	第 1 课时	(39)
3. 四边形	(17)	第 2 课时	(40)
第 1 课时	(17)	第 3 课时	(41)
第 2 课时	(18)	第 4 课时	(42)
第 3 课时	(19)	第 5 课时	(43)





第 6 课时	(45)	第 4 课时	(56)
第 7 课时	(46)	第七单元综合测试	(58)
第 8 课时	(47)	8. 可能性	(61)
第 9 课时	(48)	第 1 课时	(61)
第 10 课时	(49)	第 2 课时	(62)
第六单元综合测试	(50)	第八单元综合测试	(63)
7. 分数的初步认识	(53)	9. 数学广角	(65)
第 1 课时	(53)	第 1 课时	(65)
第 2 课时	(54)	第 2 课时	(65)
第 3 课时	(55)	第九单元综合测试	(67)



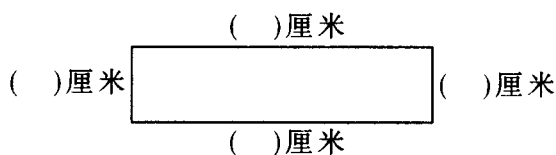
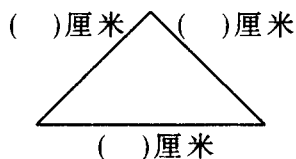
1. 测 量

第 1 课时



自主预习

1. 我们学过的长度单位有()和()。
2. 量一量每条线段的长。



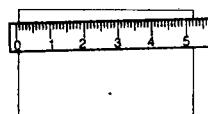
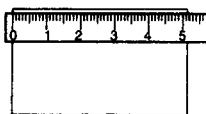
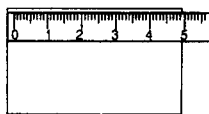
3. 填上合适的单位。

- (1) 一枝铅笔长 20()。
- (2) 一棵大树高 12()。
- (3) 一根跳绳的长约 2()。
- (4) 小红的体重 40(), 身高 140()。

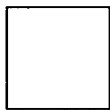


课堂练习

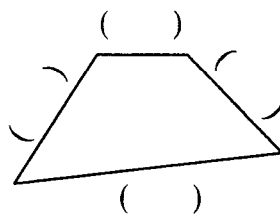
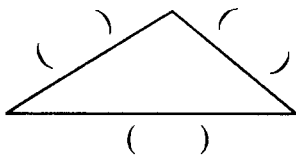
4. 说一说下面哪一种量法对。



5. 先判断下面哪个图形是正方形,再量一量,看自己的判断对不对。



6. 量一量数学课本的厚度,大约是()毫米。
7. 量出每条边的长度。(以毫米为单位)



8. 在()里填上适当的单位。

(1) 回形针长 8()。

(2) 小明身高 102()。

(3) 1 角硬币的厚度大约是 1()。

(4) 黑板长 3(), 宽 2()。

(5) 课桌面宽 6()。

(6) 软面抄的厚度约 6()。

9. 画线段。

(1) 画一条长 32 毫米的线段。

(2) 画一条比 32 毫米短 5 毫米的线段。



课后温习

1. 1 厘米=()毫米

3 厘米=()毫米

()厘米=40 毫米

23 毫米+5 毫米=()毫米

2. ()的小棒长一些。

我的小棒是4厘米2毫米。

我的小棒长是43毫米。



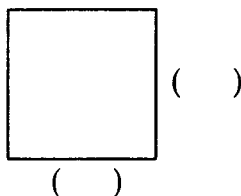
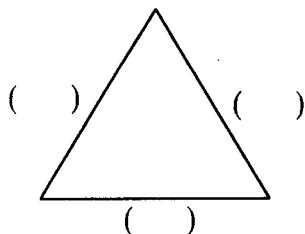
3. 今年八月份我们地区的降水量是()毫米。

第 2 课时



自主预习

1. 量一量下面图形的边长, 填在()内。

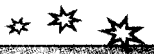


2. 量一量下面两条线段的长度, 比一比, 哪条长? 长多少? 在长的()里打“√”。

_____ ()

_____ ()





课堂练习

3. 在()里填上合适的单位。

(1) 小明身高 147()。

(2) 粉笔长 7()。

(3) 操场的长 200(), 宽 100()。

(4) 一张课桌面的长是 9(), 宽是 60()。

4. 画一条长 1 分米的线段。

5. 1 米 = () 分米

1 分米 = () 厘米

3 米 = () 分米

4 分米 = () 厘米

1 米 - 3 分米 = () 分米

1 分米 - 5 厘米 = () 厘米

12 厘米 + 18 厘米 = () 分米

9 分米 + 1 分米 = () 米

6. 在()里填上合适的单位或数。

(1) 茶杯的高约 1()。

(2) 跳绳的长约 2()。

(3) 直尺的厚度约()毫米。

(4) 我的身高是()厘米。

(5) 电风扇的风叶厚度约 1()。

(6) 两枚 1 角硬币厚约()毫米。



课后温习

1. 在○里填上“>”“<”或“=”。

1 米 ○ 9 分米

7 毫米 ○ 7 厘米

2 分米 ○ 20 厘米

11 分米 ○ 1 米

2. 先估计, 再量一量。在()里填上正确的答案。

(1) 饭桌高约()。

(2) 家里的门高约()。

(3) 电视机宽约()。

(4) 黑板长约()。

3.

一个水瓶售价是 36 元。



付 7 张 5 元的钱, 够买水瓶吗?



第 3 课时



自主预习

1. 了解下面的交通工具每小时大约能行多少千米, 填在()里。



客车每小时行()千米。

飞机每小时飞行()千米。

轮船每小时航行()千米。

2. 学校运动场跑道一圈长 400 米,李老师每天早晨坚持跑 5 圈,他每天跑了多少千米?



课堂练习

3. 1 千米=()米

5 千米=()米

8000 米=()千米

3000 米=()千米

4. 一列火车每小时行 70 千米,它从上海出发,用了 8 小时到达深圳,上海和深圳相距多少千米?

5. 小林家离图书馆有 3 千米,周末他从家步行到图书馆,已经走了 1000 米,现在距离图书馆还有多少米?



课后温习

量一量: 在家长的帮助下,在路边量出 1 千米的距离。

看一看: 1 千米有多远?

想一想: 从学校大门到附近什么地方大约是 1 千米?

试一试: 走 1 千米的路程大约需要多少分钟?

第 4 课时



自主预习

1. 5 吨=()千克

8000 千克=()吨

7000 克=()千克

9 千克=()克

2. 在()里填上合适的单位。

(1) 1 只鸡蛋的重量约是 60()。 (2) 1 瓶盐水重 500()。

(3) 一个铅球重 2()。

(4) 一辆拖拉机的车厢可装货物 1()。





课堂练习

3. 想一想,填一填。

(1) 一头牛重 500 千克,()头牛重 1 吨。

(2) 一桶油重 100 千克,()桶油重 1 吨。

(3) 一袋水泥重 50 千克,()袋水泥重 1 吨。

4. 在一辆载重 3 吨的货车上装了 7 台重 400 千克的机器,这辆货车超载了吗?

5. 一辆卡车每次能运 3 吨大米,2 次能运多少吨大米? 合多少千克?

6. 某菜场运来 5 车豆角,每车重 400 千克,一共运来了多少千克豆角? 合多少吨?

7. 食品公司把 3 吨猪肉平均送往 6 个销售点,每个销售点应送猪肉多少千克?



课后温习

1. 把下面各数量用“>”连接起来。

(1) 3000 千克 4 吨 3980 克 5 吨

(2) 1 头牛 1 只羊 1 头大象

2. 通过调查访问,填出()中的数。

(1) 我国目前每年能生产钢材()吨,位于世界第()位。

(2) 离我们最近的桥梁可承重()吨。



第一单元综合测试

一、填空题。(每空1分,共18分)

1. 1分米=()厘米

1厘米=()毫米

30毫米=()厘米

9厘米=()毫米

3千米=()米

8吨=()千克

1吨300千克=()千克

7000克=()千克

20米=()分米

7000千克=()吨

2. 在○里填“>”“<”或“=”。

8毫米○1分米

990克○1千克

5吨○500千克

2米○20厘米

3000克○3吨

2吨30千克○2300千克

6千米○6000米

40毫米○4厘米

二、根据生活实际,在()里填上合适的单位或数值。(每空1分,共10分)

1. 填单位。

课桌高大约是75()。

5张白纸的厚度大约是2()。

汽车的速度大约是每小时48()。 一辆小卡车载重约2()。

2. 填数值。

一本新华字典大约厚()厘米。

一只河马约重()吨。

5个公交站之内的路程大约是()千米。 一颗小药丸大约重()克。

装自动铅笔芯的盒子大约厚()毫米。 2袋盐大约重()千克。

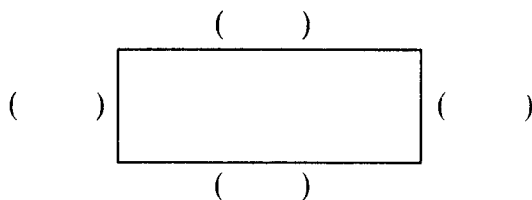
三、操作题。(每小题5分,共20分)

1. 「—————」长()毫米,也就是()厘米。

2. 画一条比3厘米多5毫米的线段。

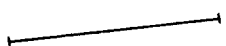
3. 画一条比1分米短6厘米的线段。

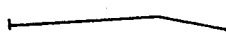
4. 量出下面四边形每条边的长,填在()里。





四、下面哪条绳子长？在长的绳子后面的()里打“√”。(6分)

 ()

 ()

五、正确的在()里打“√”，错误的在()里打“×”。(每小题2分，共10分)

1. 分米是比厘米大，比毫米小的长度单位。 ()
2. 1枝铅笔长15分米。 ()
3. 一个铅球重2吨。 ()
4. 一辆汽车的速度是每小时50千米。 ()
5. 1000克苹果比1千克饼干重。 ()

六、解决问题。(每小题6分，共36分)

1. 钟面上分针比时针长2厘米，时针长为5厘米，分针长多少厘米？
2. 一根木棒有红、黄两色，共长15分米，其中红色部分长8分米，黄色部分长多少分米？
3. 一辆载重2吨的货车上装了3台重600千克的机器，这辆货车超载了吗？
4. 小红家离学校有3千米，已经走了2千300米，还要走多远才能到学校？
5.  每边长2厘米，算一算，四条边一共长多少厘米？
6. 有17吨货物需要运走，每辆卡车载重2吨，要派几辆卡车才可以一次运完？





2. 万以内的加法和减法(二)

第 1 课时



自主预习

1. $260+30=$ $370-50=$ $380+500=$ $300+450=$
 $260+300=$ $370-300=$ $470+20=$ $570-300=$
2. 果园里种桃树 570 棵,种梨树 400 棵,两种树共有多少棵? 种的桃树比梨树多多少棵?



课堂练习

3. $500+300=$ $36+20=$ $750-700=$ $59-50=$
 $30+500=$ $360+200=$ $750-500=$ $59-5=$
 $300+50=$ $260+300=$ $700-500=$ $59-9=$
4.
$$\begin{array}{r} 78 \\ + 24 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 66 \\ + 36 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 75 \\ + 64 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 68 \\ + 74 \\ \hline \end{array}$$

5. $124+57=$ $416+78=$ $233+324=$
6. 金北小学合唱队有 125 人,舞蹈队有 73 人,合唱队和舞蹈队一共有多少人?



课后温习

1. $64+78=$ $38+72=$ $67+92=$ $43+78=$
2. 一本故事书,小明第一周看了 120 页,第二周看的比第一周多 25 页,这本故事书小明已经看了多少页?



第 2 课时



自主预习

$$\begin{array}{r} 1. \quad 63 \\ + 88 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 29 \\ + 97 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 45 \\ + 67 \\ \hline \end{array} \quad \begin{array}{r} 69 \\ + 83 \\ \hline \end{array}$$

2. 买一件上衣要用 65 元,买一条裤子要用 39 元。小军要买一套这样的衣服,需要多少元钱?



课堂练习

$$3. \quad 65 + 348 = \quad 676 + 225 = \quad 334 + 469 =$$

4.

加 数	48	75	267	183	173	645	936
加 数	65	89	177	298	96	286	72
和							

5. 三年级同学植树 78 棵,四年级同学植树 89 棵。两个年级的同学一共植树多少棵?

6. 三年级(1)班图书角有故事书 67 本,连环画 56 本,科技书 85 本。

(1) 故事书和连环画一共有多少本?

(2) 你还能提出什么问题?



课后温习

1. 先找出错在哪里,再改正过来。

$$\begin{array}{r} 89 \\ + 213 \\ \hline 202 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 135 \\ + 265 \\ \hline 390 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 546 \\ + 247 \\ \hline 783 \end{array}$$

2. 小兵和小兰收集明信片,小兵给小兰 158 张后两人就同样多了,小兰原来比小兵少多少张明信片?



第 3 课时



自主预习

1. 比一比,算一算。

$3+9=$

$4+8=$

$5+6=$

$8+7=$

$30+90=$

$40+80=$

$50+600=$

$800+70=$

$2. 653+317=$

$570+353=$

$715+196=$



课堂练习

$3. 654+289=$

$472+65=$

$367+279=$

4. 把符合要求的算式填入相应的圈内。

$68+405$

$483+113$

$103+678$

$204+306$

$671+119$

$305+401$

$187+325$

$291+435$

$587+212$

$398+115$

$103+511$

$217+465$

大约等于 500

大约等于 600

大约等于 700

大约等于 800



5. 学校图书室有三种图书,本数如下表所示:

种 类	科技书	故事书	连环画
本 数	198	406	308

(1) 估计一下,()和()的本数和最接近 500 本。

(2) 估计一下,三种书大约共有()本。



课后温习

1. 在得数大于 700 的算式后面的□里画“√”。

$401+275 \square$

$491+275 \square$

$421+235 \square$

2. 在下面的□里填上合适的数字。

$$\begin{array}{r} 4 \square 8 \\ + 297 \\ \hline 715 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \square 5 \\ + 16 \square \\ \hline 503 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \square 1 \\ + \square 8 \square \\ \hline 904 \end{array}$$



第4课时



自主预习

1.
$$\begin{array}{r} 495 \\ -386 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 377 \\ -69 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 850 \\ -736 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 759 \\ -564 \\ \hline \end{array}$$

2. 某汽车厂上半年生产轿车 472 辆,下半年生产轿车 506 辆。全年一共生产了多少辆轿车? 下半年比上半年多生产多少辆轿车?



课堂练习

3. $674 - 485 =$

$726 - 568 =$

$800 - 396 =$

$706 - 357 =$

$$\begin{array}{r} 624 \\ -345 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 536 \\ -258 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 647 \\ -369 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 405 \\ -296 \\ \hline \end{array}$$

5. 比一比,算一算。

$303 - 213 =$

$506 - 125 =$

$1000 - 199 =$

$303 - 217 =$

$506 - 127 =$

$1000 - 99 =$

课后温习

1. $806 - 721 =$

$460 - 284 =$

$606 - 388 =$

$900 - 352 =$

2. 水果店运来一批梨,前 3 天卖了 126 千克,后 3 天卖了 157 千克,还剩 115 千克。这批梨共有多少千克? 你还能提出什么问题?



第 5 课时



自主预习

1.

被减数	584	726	604	800	356
减 数	486	637	528	473	288
差					

2. 动物园上午有游客 731 人,中午有 265 人离去。下午又来了 385 位游客,这时园内有多少位游客?



课堂练习

3. $806 - 721 =$ $460 - 284 =$ $606 - 377 =$ $508 - 489 =$

4. 把算式和相应的得数用线连起来。

$483 - 125$

$604 - 356$

$900 - 306$

248

594

358

5. 把得数相等的式子连起来。

$623 - 434$

$800 - 392$

$703 - 264$

$752 - 344$

$600 - 161$

$704 - 515$

6. 一只鸭重 1000 克,比一只鸡重 62 克,一只鸭和一只鸡一共重多少克?



课后温习

1. $576 - 289 =$ $703 - 249 =$ $326 - 285 =$ $410 - 349 =$

