

★ 新课标 新教材 新思维 ★

苏教金牌助学

名师原创

1课3练 自主检测

SUJIAO

ZHUXUE

课标苏教版

小学数学

4 年级下册



凤凰出版传媒集团
江苏教育出版社

九年义务教育课标苏教版小学数学教材配套

苏教金牌助学·名师原创小学数学

四年级下册

本书编写组 编著



凤凰出版传媒集团

● 江苏教育出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

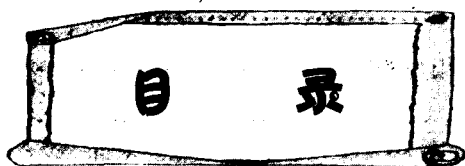
苏教金牌助学·名师原创·小学数学·四年级·下册:
课标苏教版/《苏教金牌助学·名师原创》编写组编写.
南京:江苏教育出版社,2005.11
ISBN 7-5343-7046-9

I. 苏... II. 苏... III. 数学课—小学—教学参考
资料 IV. G624

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 130466 号

书 名 苏教金牌助学·名师原创小学数学
四年级下册(课标苏教版)
作 者 本书编写组
责任编辑 赵文静
出版发行 凤凰出版传媒集团
江苏教育出版社(南京市马家街 31 号 210009)
网 址 <http://www.1088.com.cn>
集团网址 凤凰出版传媒网 <http://www.ppm.cn>
经 销 江苏省新华发行集团有限公司
照 排 南京水晶山制版有限公司
印 刷 南通市印刷总厂有限公司
厂 址 南通市交通路 55 号(邮编 226300)
电 话 0513-6512363
开 本 787×1092 毫米 1/16
印 张 4
版 次 2005 年 12 月第 1 版
2005 年 12 月第 1 次印刷
书 号 ISBN 7-5343-7046-9/G·6731
定 价 4.60 元
盗版举报 025-83204538

苏教版图书若有印装错误可向承印厂调换
提供盗版线索者给予重奖



第一单元 乘法	1
平时测查(1)	1
平时测查(2)	2
单元测试(A)	3
单元测试(B)	5
第二单元 升和毫升	7
平时测查(1)	7
平时测查(2)	8
单元测试	9
第三单元 三角形	11
平时测查(1)	11
平时测查(2)	12
单元测试	13
第四单元 混合运算	15
平时测查(1)	15
平时测查(2)	16
单元测试	17
第五单元 平行四边形和梯形	19
单元测试(A)	19
单元测试(B)	21
第六单元 找规律	22
单元测试	22
第七单元 运算律	24
单元测试(A)	24
单元测试(B)	26

期中测试(A)	27
期中测试(B)	29
第八单元 对称、平移和旋转	31
单元测试	31
第九单元 倍数和因数	33
平时测查(1)	33
平时测查(2)	34
平时测查(3)	35
单元测试(A)	36
单元测试(B)	38
第十单元 用计算器探索规律	40
单元测试	40
第十一单元 解决问题的策略	42
单元测试	42
第十二单元 统计	44
单元测试	44
第十三单元 用字母表示数	47
平时测查(1)	47
平时测查(2)	48
平时测查(3)	49
单元测试(A)	50
单元测试(B)	52
期末测试(A)	54
期末测试(B)	56
参考答案	58

第一单元 乘法

平时测查(1)(学习三位数乘两位数的笔算后使用)

班级_____ 姓名_____ 测查日期_____月_____日

1. 直接写出得数。

$30 \times 6 =$

$32 \times 3 =$

$50 \times 8 =$

$4 \times 22 =$

$300 \times 6 =$

$32 \times 30 =$

$50 \times 80 =$

$40 \times 22 =$

$30 \times 60 =$

$320 \times 3 =$

$5 \times 800 =$

$4 \times 220 =$

2.

$$\begin{array}{r} 536 \\ \times 42 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 107 \\ \times 28 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 454 \\ \times 35 \\ \hline \end{array}$$

3. 用竖式计算。

$24 \times 57 =$

$18 \times 632 =$

$209 \times 45 =$

4.



36元



24元



19元

(1) 上个月卖出 233 个玩具娃娃,一共收入多少元?

(2) 幼儿园赵老师打算买 108 个玩具狗,她带 2000 元够吗?

在□里画“√”。

都做对了,
我很高兴。

再细心一点,
我都能做对。

错误较多,
我会努力的。

☐
☐
☐

你学得怎样?



平时测查(2)(学习乘数末尾有0的笔算乘法后使用)

班级_____ 姓名_____ 测查日期_____月_____日

1. 直接写出得数。

$30 \times 90 =$

$400 \times 80 =$

$230 \times 20 =$

$120 \times 20 =$

$30 \times 320 =$

$50 \times 700 =$

$30 \times 21 =$

$46 \times 100 =$

2. 用竖式计算。

$208 \times 40 =$

$703 \times 23 =$

$40 \times 320 =$

$560 \times 60 =$

$48 \times 147 =$

$45 \times 209 =$

3. 先找出下面的计算错在哪里,再改正。

$$\begin{array}{r} \times \quad 308 \\ \quad 45 \\ \hline 1540 \\ 152 \\ \hline 3060 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times \quad 350 \\ \quad 60 \\ \hline 2100 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times \quad 134 \\ \quad 16 \\ \hline 804 \\ 134 \\ \hline 938 \end{array}$$

4. 一条长750米的水泥路,路面宽为45米。这条路的占地面积是多少平方米?

在□里画“√”。

都做对了,
我很高兴。

☐

再细心一点,
我都能做对。

☐

错误较多,
我会努力的。

☐

你学得怎样?



单元测试(A)

班级_____ 姓名_____ 测试日期_____月_____日

1. 直接写出得数。

$300 \times 70 =$

$12 \times 300 =$

$60 \times 800 =$

$400 \times 11 =$

$32 \times 20 =$

$30 \times 13 =$

$79 \times 100 =$

$50 \times 200 =$

$50 \times 600 =$

$20 \times 440 =$

$50 \times 40 =$

$120 \times 20 =$

$340 \times 2 =$

$4 \times 210 =$

$90 \times 100 =$

$10 \times 870 =$

2. 填空。

(1) 在计算 860×50 时,可以先算 5 乘 86 得(),再在乘得的积后面添上()个 0。

(2) 已知 $23 \times a = 460$,那么 $a \times 230$ 的积是()。

(3) 在□里填上合适的数字,使等式成立。

$\square\square\square \times \square = 5600$

$\square\square \times \square\square = 6400$

3. 用竖式计算。

$460 \times 24 =$

$397 \times 62 =$

$80 \times 307 =$

$50 \times 790 =$

4. 用简便方法计算下面各题。

$250 \times 9 \times 4$

250×28

24×250

$125 \times 3 \times 8$

125×16

48×125

5. 解答下面的问题。

(1) 水果店购进 180 箱苹果,340 箱梨和 85 箱香蕉。已知苹果每箱 40 元,梨每箱 35 元,香蕉每箱 37 元。购进这三种水果各用了多少元?

(2) 下面是某次运动会部分比赛项目的票价。

项 目	击剑	跳水	乒乓球
每人票价(元)	45	54	104

据统计,某工厂有 207 人想看击剑比赛,有 80 人想看乒乓球比赛,另有 130 人要看跳水比赛。

① 这个工厂购买这三种票各需多少元?

② 用计算器算一算,购买这三种票一共需要多少元?

(3) 刘阿姨带了 3000 元去为公司的 113 位员工买苹果作为节日礼品。苹果每箱售价为 24 元,如果每人发一箱,刘阿姨带的钱够吗?

在□里画“√”。

这些题都做对了。

做错的题都会订正。

有些题还需要他人帮助。

☐
☐
☐

你学得怎样?



单元测试(B)

班级_____ 姓名_____ 测试日期_____月_____日

1. 直接写出得数。

$90 \times 800 =$

$10 \times 350 =$

$7 \times 110 =$

$230 \times 3 =$

$140 \times 2 =$

$31 \times 300 =$

$500 \times 70 =$

$45 \times 100 =$

$50 \times 800 =$

$12 \times 400 =$

$400 \times 7 =$

$420 \times 20 =$

2. 填空。

(1) 18 乘 500 的积的末尾有()个 0。

(2) 798 乘 39 的积是()位数, $7\square\square \times 1\square$ 的积最多是()位数, 最少是()位数。

(3) 用 0、2、3、5、7 这五个数字组成一个三位数和一个两位数, 要使组成的两个数乘积的末尾有 0, 这两个数可以是()和()。

3. 用竖式计算。

$76 \times 159 =$

$430 \times 72 =$

$207 \times 43 =$

$500 \times 78 =$

$70 \times 380 =$

$399 \times 69 =$

4. 在□里填上合适的数字。

$410 \times 20 = 41 \times \square\square\square = \square\square \times 820$

$250 \times 36 = 1000 \times \square = \square\square \times 500$

$56 \times 125 = 1000 \times \square = \square\square \times 500$

5. 学校要订做一批校服。其中, 男装有 253 套, 女装有 230 套。已知男装每套的价钱是 75 元, 女装每套的价钱是 90 元。

(1) 这个学校订做的男、女装各应付多少元?

(2) 用计算器算一算,订做的男装要比女装少付多少元?

6. 林场准备在一片空地上栽一批果树,种植计划如下表。

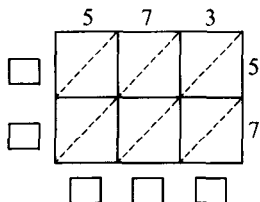
种 类	苹果树	梨 树	柿 树	橘 树
每行棵数	48	40	36	51
行 数	72	110	28	108

(1) 计划一共栽多少棵橘树?

(2) 用计算器算一算,计划一共栽多少棵苹果树和柿树?

(3) 自己再提出一个问题,并解答。

7. 用“铺地锦”的方法试着计算“ 573×57 ”。



$$573 \times 57 =$$

在□里画“√”。

这些题都做对了。

做错的题都会订正。

有些题还需要他人帮助。

你学得怎样?

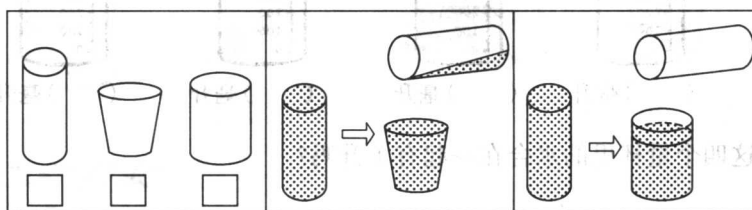


第二单元 升和毫升

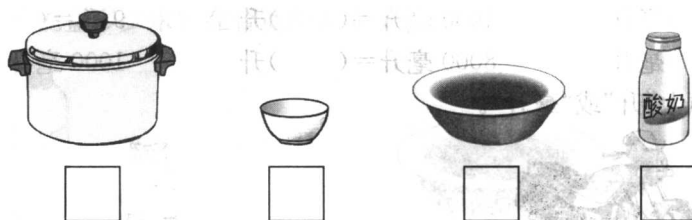
平时测查(1)(认识升后使用)

班级_____ 姓名_____ 测查日期_____月_____日

1. 观察下面的操作过程图示,在容量最大的杯子下面的□里画“√”。



2. 估一估,下面哪些容器的容量比1升小? 在□里画“√”。



3. 下面的容器大约能盛多少升水? 在合适的答案下面画“√”。



5 升	20 升	100 升
☐	☐	☐



1 升	5 升	30 升
☐	☐	☐

在□里画“√”。

都做对了, 我很高兴。	再细心一点, 我都能做对。	错误较多, 我会努力的。
☐	☐	☐

你学得怎样?



平时测查(2)(认识毫升后使用)

班级_____ 姓名_____ 测查日期_____月_____日

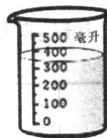
1. 下面每个量杯的水各有多少毫升? 在括号里填一填。



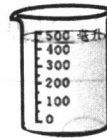
() 毫升



() 毫升



() 毫升



() 毫升

算一算,这四个量杯里的水合在一起有 1 升吗?

2. 3 升=() 毫升

4000 毫升=() 升

9 升=() 毫升

7 升=() 毫升

8000 毫升=() 升

1000 毫升=() 升

3. 在括号里填上“升”或“毫升”。



一辆摩托车油箱能装汽油 15()



一瓶酸奶大约有 200()



一小瓶止咳药液有 10()



一盆水有 10()

在□里画“√”。

都做对了,
我很高兴。

☐

再细心一点,
我都能做对。

☐

错误较多,
我会努力的。

☐

你学得怎样?



单元测试

班级_____ 姓名_____ 测试日期_____月_____日

1. 在括号里填上“升”或“毫升”。



2()



10()



10()



220()

2. 在○里填上“>”“<”或“=”。

950 毫升○ 1 升

450 毫升○ 300 升

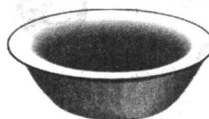
2100 毫升○ 2 升

8000 毫升○ 8 升

3. 下面的容器大约能盛多少水？在合适的答案下面画“√”。



4 毫升	40 毫升	400 毫升
☐	☐	☐



2 升	20 升	200 升
☐	☐	☐



2 毫升	20 毫升	200 毫升
☐	☐	☐



4 升	40 升	400 升
☐	☐	☐

4. 用竖式计算。

$$53 \times 304 =$$

$$93 \times 39 =$$

$$275 \times 36 =$$

5. 要盛 50 毫升水,选择下面哪个容器比较合适? 在□里画“√”。


☐

☐

☐

☐

6.



量杯里的水有()毫升,与()毫升合起来正好是 1 升。

7. 先估计下面每个容器最多可盛多少水,再用自己制作的量具量一量。



估计()
实际()



估计()
实际()



估计()
实际()

--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--



--	--	--	--	--	--



--	--	--	--	--	--

在□里画“√”。

这些题都做对了。

做错的题都会订正。

有些题还需要他人帮助。

☐
☐
☐

你学得怎样?



第三单元 三角形

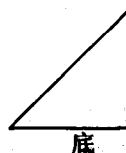
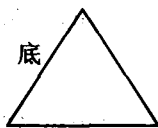
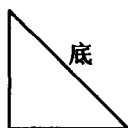
平时测查(1)(学习三角形的分类后使用)

班级_____ 姓名_____ 测查日期_____月_____日

1. 下面几组线段,哪组能围成三角形?在括号里画“√”。

- | | | | |
|--------|--------|--------|-------|
| ① 2 cm | ② 3 cm | ③ 14 m | ④ 1 m |
| 4 cm | 4 cm | 5 m | 1 m |
| 8 cm | 5 cm | 12 m | 1 m |
| () | () | () | () |

2. 画出下面每个三角形底边上的高,并画出相应的标记。

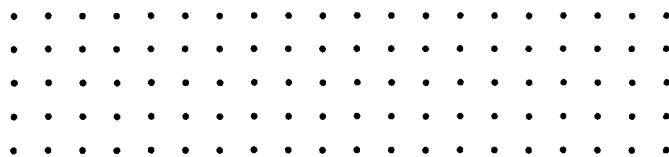


3. 在下面的图形中分别画一条线段,把它们都分成两个三角形,再在括号里填一填。



分成了两个 () 三角形 分成了两个 () 三角形或 () 三角形 分成了一个 () 三角形 和一个 () 三角形

4. 在下面的点子图中分别画一个锐角三角形、一个直角三角形和一个钝角三角形。



在□里画“√”。

都做对了, 我很高兴。	再细心一点, 我都能做对。	错误较多, 我会努力的。
----------------	------------------	-----------------

☐
☐
☐

你学得怎样?



平时测查(2)(认识等腰、等边三角形后使用)

班级_____ 姓名_____ 测查日期_____月_____日

1. 计算下面每个三角形中 $\angle 3$ 的度数,并判断它们各是什么三角形。

(1) $\angle 1 = 55^\circ$, $\angle 2 = 45^\circ$, $\angle 3 = (\quad)^\circ$, 这是 $(\quad)$ 三角形。

(2) $\angle 1 = 32^\circ$, $\angle 2 = 42^\circ$, $\angle 3 = (\quad)^\circ$, 这是 $(\quad)$ 三角形。

(3) $\angle 1 = 26^\circ$, $\angle 2 = 64^\circ$, $\angle 3 = (\quad)^\circ$, 这是 $(\quad)$ 三角形。

2. 填空。

(1) 直角三角形的一个锐角是 40° ,另一个锐角是 $(\quad)^\circ$ 。

(2) 等腰三角形的顶角是 100° ,它的两个底角都是 $(\quad)^\circ$ 。

(3) 一个三角形的三个角都相等,它的每个角都是 $(\quad)^\circ$,这是 $(\quad)$ 三角形。

(4) 等腰三角形的一个底角是 45° ,它的顶角是 $(\quad)^\circ$ 。这个三角形是 $(\quad)$ 三角形。

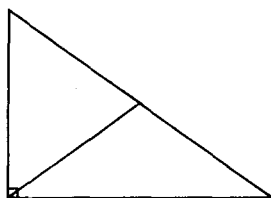
3. 下面的说法是否正确? 正确的画“√”,错误的画“×”。

(1) 所有的直角三角形都有两个锐角。..... $(\quad)$

(2) 一个等腰三角形可能是钝角三角形,而等边三角形则不可能是钝角三角形。
..... $(\quad)$

(3) 一个三角形最多有两个钝角。..... $(\quad)$

4. 数一数,量一量,填一填。



(1) 左边的图中一共有 $(\quad)$ 个三角形。

(2) 通过测量,发现了有 $(\quad)$ 个等腰三角形。

在□里画“√”。

都做对了, 我很高兴。	再细心一点, 我都能做对。	错误较多, 我会努力的。
----------------	------------------	-----------------

☐
☐
☐

你学得怎样?

