

KEKETONG

2

合

1

江苏版



课课通



小学数学四年级 下册

练习测试合一
课内课外互动
强化基础训练
提高综合素质

广西教育出版社

KEKETONG

2 合 1

江苏版

课课通

小学数学四年级 下册

学校

班

姓名

广西教育出版社

KEKETONG

课课通

练习测试合一
课内课外互动
强化基础训练
提高综合素质

总策划 黄力平

责任编辑 熊叠丽 设计制作 陈凌 象纹

课课通

小学数学四年级 下册 (江苏版)

茹铭江 主编

茹铭江 叶鉴贤 编写

☆

广西教育出版社出版

南宁市鲤湾路8号

邮政编码: 530022 电话: 0771-5865797

全国新华书店经销 广西广播电视报印刷厂印刷

*

开本 787 × 1092 1/16 4印张 90千字

2006年2月第1版第1次印刷

ISBN 7-5435-4384-2/G · 3434 定价: 5.00元

如发现印装质量问题,影响阅读,请与承印厂联系调换

ISBN 7-5435-4384-2



9 787543 543843 >



一 乘法	(1)	3. 素数和合数	(22)
1. 三位数乘两位数的笔算	(1)	十 用计算器探索规律	(23)
2. 乘数末尾有0的乘法	(2)	1. 积的变化规律	(23)
3. 三位数乘两位数的估算	(3)	2. 商不变的规律及应用	(24)
二 升和毫升	(4)	十一 解决问题的策略	(25)
1. 认识容量和升	(4)	十二 统计	(26)
2. 认识毫升	(5)	1. 折线统计图	(26)
三 三角形	(6)	2. 选择统计图	(27)
1. 三角形的认识	(6)	十三 用字母表示数	(28)
2. 三角形的分类与内角和	(7)	1. 用含有字母的式子表示简单的 数量关系和计算公式	(28)
3. 等腰三角形和等边三角形	(8)	2. 用含有字母的式子表示稍复杂 的数量关系和计算公式	(29)
四 混合运算	(9)	3. 化简含有字母的式子	(30)
1. 不含括号的混合运算	(9)	第一单元素质评估	(31)
2. 含有小括号的混合运算	(10)	第二单元素质评估	(33)
3. 含有中括号的混合运算	(11)	第三单元素质评估	(34)
五 平行四边形和梯形	(12)	第四单元素质评估	(36)
1. 认识平行四边形	(12)	第五单元素质评估	(38)
2. 认识梯形	(13)	第六、七单元素质评估	(40)
六 找规律	(14)	第八单元素质评估	(42)
七 运算律	(15)	第九单元素质评估	(44)
1. 乘法分配律	(15)	第十单元素质评估	(46)
2. 应用乘法分配律进行简便计算	(16)	第十一单元素质评估	(48)
八 对称、平移和旋转	(17)	第十二单元素质评估	(50)
1. 认识对称轴	(17)	第十三单元素质评估	(52)
2. 图形的平移	(18)	期中素质评估	(54)
3. 图形的旋转	(19)	期末素质评估	(58)
九 倍数和因数	(20)	部分习题参考答案	(62)
1. 倍数和因数	(20)		
2. 2、5和3的倍数的特征	(21)		



一 乘法

1. 三位数乘两位数的笔算

一、用竖式计算。

$$\begin{array}{r} 278 \\ \times 64 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 124 \\ \times 35 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 193 \\ \times 42 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 205 \\ \times 56 \\ \hline \end{array}$$

二、下面的计算对吗？把不对的改正过来。

$$\begin{array}{r} 123 \\ \times 14 \\ \hline 492 \\ 123 \\ \hline 615 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 248 \\ \times 35 \\ \hline 1200 \\ 744 \\ \hline 8640 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 304 \\ \times 48 \\ \hline 2432 \\ 126 \\ \hline 3692 \end{array}$$

三、下面是某家电商场采购商品的记录。请你算出每种商品的总价是多少？

	微波炉	电风扇	影碟机	电饭煲
单价 (元)	465	206	625	155
数量 (台或部)	24	15	36	42
总价 (元)				



2. 乘数末尾有0的乘法

一、口算。

$6 \times 30 =$

$50 \times 40 =$

$30 \times 80 =$

$12 \times 40 =$

$60 \times 7 =$

$14 \times 20 =$

$13 \times 30 =$

$120 \times 40 =$

二、不用计算，判断对错，对的在（ ）里打“√”，错的打“×”。

$25 \times 40 = 100$ （ ）

$350 \times 70 = 2450$ （ ）

$120 \times 35 = 4420$ （ ）

$101 \times 30 = 3300$ （ ）

三、算一算，填一填。

乘数	32	32	32	320	320
乘数	3	30	300	3	30
积					

观察上表，可以发现：_____。

四、下面是某服装厂 2005 年 1~4 月份的生产统计表，请你把统计表补充完整。

	1 月	2 月	3 月	4 月
每天生产件数（件）	200	150	180	190
天数（天）	31	28	31	30
每月生产件数（件）				



3. 三位数乘两位数的估算

一、填空。

1. 估算 601×18 , 可以把 601 看作 (), 把 18 看作 (), 乘积约是 ()。
2. 估算 199×52 , 可以把 199 看作 (), 把 52 看作 (), 乘积约是 ()。
3. 估算 298×49 , 可以把 298 看作 (), 把 49 看作 (), 乘积约是 ()。

二、按要求把下面的表格填补充完整。

乘数	391	39	302	588
乘数	28	209	49	19
积	估算			
	笔算			

三、解决问题。

1. 同学们做实验。



坏了的水龙头每分钟白白流掉 60 毫升的水。

算一算, 一个水龙头一天会白白流掉多少水呢?



2. 某市有一个体育场, 一共有看台 40 个, 每个看台有 18 排, 每排有 25 个座位。这个体育场一共有多少个座位?

2. 认识毫升

一、填空。

2 升 = () 毫升

4000 毫升 = () 升

10 升 = () 毫升

6000 毫升 = () 升

二、在 () 里填上“升”或“毫升”。



250 ()

400 ()

600 ()

3 ()

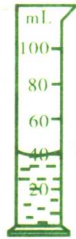
三、观察下面各个量杯分别装了多少毫升水？



() 毫升



() 毫升



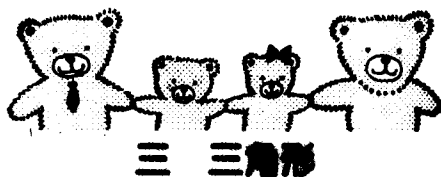
() 毫升



() 毫升

把 4 个量杯的水合起来，
是比 1 升多还是比 1 升少？

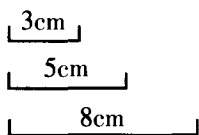




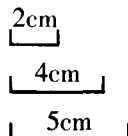
1. 三角形的认识

一、画出三个不同的三角形，并标出三角形的顶点和边。

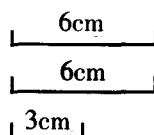
二、下面哪一组中的三条线段可以围成一个三角形？可以围成的在（ ）里打“√”，不能围成的打“×”。



()

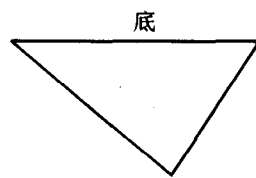
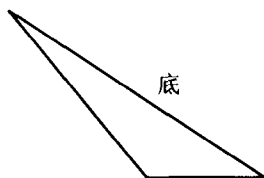
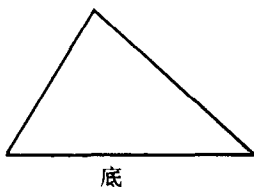


()



()

三、画出每个三角形指定底边上的高。



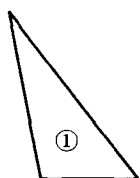
四、小调查。

在日常生活中，哪些物体的面是三角形？你能列出来吗？

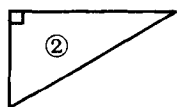


2. 三角形的分类与内角和

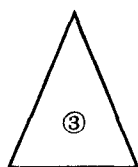
一、分一分，把下面三角形中的序号填在相应的框里。



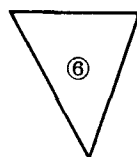
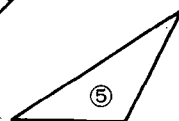
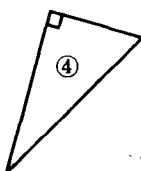
锐角三角形



直角三角形



钝角三角形



二、在每个图形上画一条线段，使它符合题目的要求。



分成两个锐角三角形



分成两个直角三角形



分成两个钝角三角形

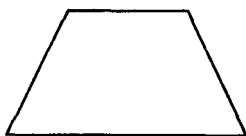
三、算出下面三角形中 $\angle 3$ 的度数，并判断它们分别是什么三角形。

1. $\angle 1=65^\circ$, $\angle 2=40^\circ$, $\angle 3=()$, 这是一个()三角形。

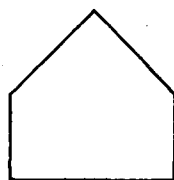
2. $\angle 1=95^\circ$, $\angle 2=30^\circ$, $\angle 3=()$, 这是一个()三角形。

3. $\angle 1=45^\circ$, $\angle 2=45^\circ$, $\angle 3=()$, 这是一个()三角形。

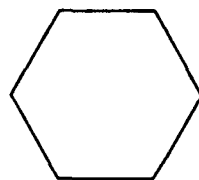
四、先画一画，再算一算，求出每一个图形的内角和是多少？



()



()

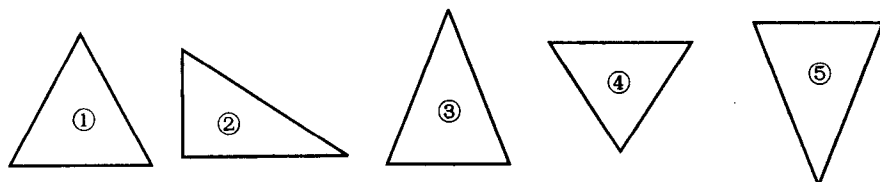


()



3. 等腰三角形和等边三角形

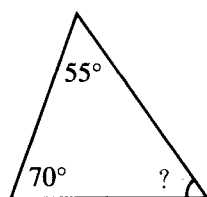
一、量一量三角形的边的长度，选择相应的序号填在横线上。



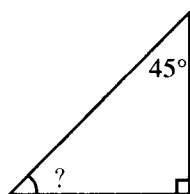
等腰三角形：_____

等边三角形：_____

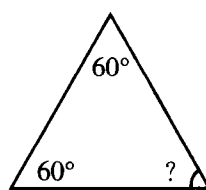
二、算出下面三角形中未知角的度数，填在（ ）里。



()



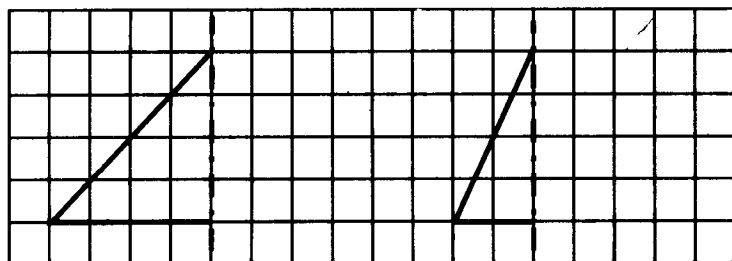
()



()

三、想一想，画一画。

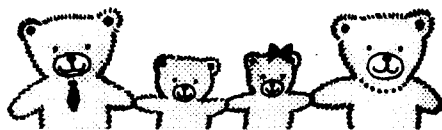
1. 画出下面每个图形的另一半，使它们分别成为一个轴对称图形。并说一说这两个轴对称图形分别是什么三角形？填在下面的括号里。



() 三角形

() 三角形





四 混合运算

1. 不含括号的混合运算

一、先说出下面每道题的运算顺序，再计算出结果。

$$65 - 6 \times 4 \div 2$$

$$450 \div 5 - 24 \times 3$$

$$125 \times 8 + 125 \times 2$$

$$315 + 60 \div 15 \times 4$$

二、下面的运算对不对？把不对的改正过来。

$$\begin{aligned} & 45 + 55 \div 5 - 20 \\ &= 100 \div 5 - 20 \\ &= 20 - 20 \\ &= 0 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & 130 + 60 - 90 \times 2 \\ &= 190 - 90 \times 2 \\ &= 100 \times 2 \\ &= 200 \end{aligned}$$

三、动物园。



我6天吃72
千克食物。



我每天吃60
千克食物。

1. 大象每天的食量是熊猫的多少倍？
2. 大象每天比熊猫多吃多少千克食物？

2. 含有小括号的混合运算

一、口算。

$25 \times 3 =$

$80 + 120 =$

$360 \times 20 =$

$32 \times 30 =$

$75 + 25 =$

$420 - 80 =$

$18 \div 3 - 4 =$

$9 \times 3 + 2 \times 3 =$

$81 \div 9 \times 2 =$

二、比一比，算一算。

$25 \times 4 + 16 \div 4$

$25 \times (4 + 16) \div 4$

$25 \times (4 + 16 \div 4)$

$(25 \times 4 + 16) \div 4$

三、解决问题。

1. 同学们参加课外活动。参加美术小组有 12 人，参加音乐小组的人数是参加美术小组的人数的 3 倍还多 4 人，两个小组一共有多少人？

2. 下面是学校买的体育用品，算出“金额”和“金额合计”，填在表格里。

品名	数量 (个)	单价 (元)	金额 (元)
篮球	4	85	
足球	3	78	
金额合计			



3. 含有中括号的混合运算

一、先画出每道题的运算顺序，再计算。（先算部分画“~~~~”，再算部分画“——”）

例： $[48 - (18 + 20)] \times 32$

$45 \div [5 \times (36 \div 12)]$

$72 \div (18 - 12 \div 2)$

$28 \times [35 \div (83 - 78)]$

二、在每组得数大的算式后面的（ ）里打“√”。

$\left\{ \begin{array}{l} 25 \times 8 - 5 + 2 \quad () \\ 25 \times 8 - (5 + 2) \quad () \\ 25 \times [8 - (5 + 2)] \quad () \end{array} \right.$

$\left\{ \begin{array}{l} 675 \div [9 \times (9 - 6)] \quad () \\ 675 \div 9 \times (9 - 6) \quad () \\ 675 \div (9 \times 9 - 6) \quad () \end{array} \right.$

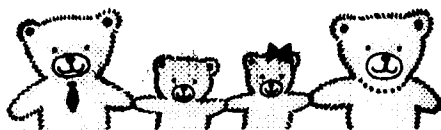
三、学校购买了一些文具，具体统计如下表。

名称	墨水	直尺	计算器
数量	8 盒	10 把	4 个
总价	24 元	20 元	84 元

1. 每盒墨水比每把直尺贵多少元？

2. 买一个计算器的钱可以买多少盒墨水？

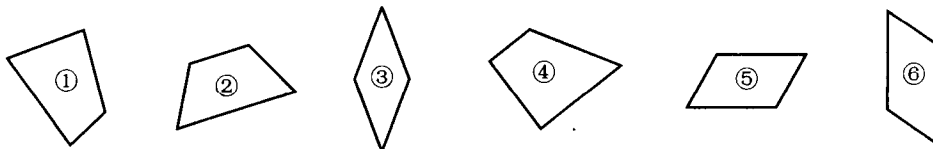




五 平行四边形和梯形

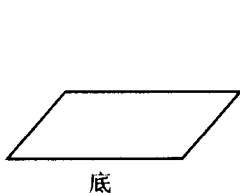
1. 认识平行四边形

一、下面的四边形中，哪些是平行四边形，哪些不是？请你分一分类。

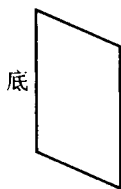


_____是平行四边形，_____不是平行四边形。

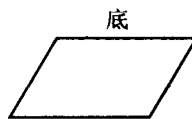
二、画出下面每个平行四边形底边上的高。再量一量，填在（ ）里。



高是（ ）毫米

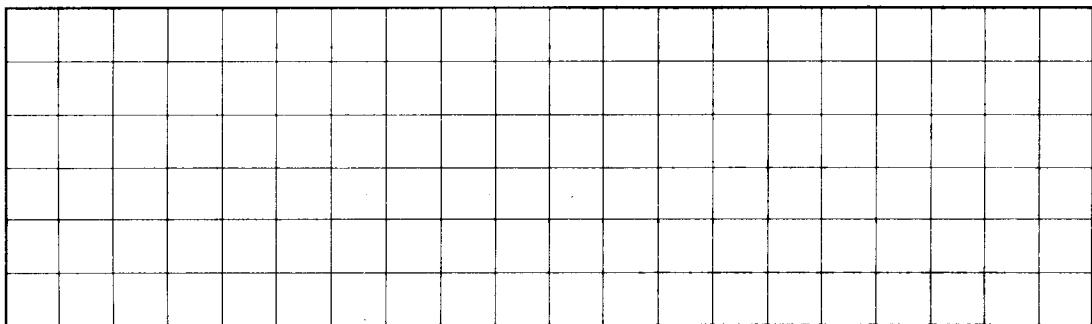


高是（ ）毫米

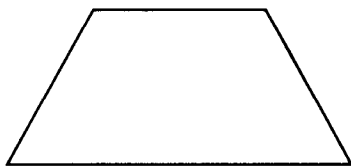


高是（ ）毫米

三、在下面方格中画出两个不同的平行四边形。



四、在下面的四边形中画一条线段，把它分成一个三角形和一个平行四边形。你有几种不同的画法？

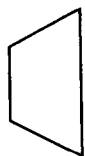


2. 认识梯形

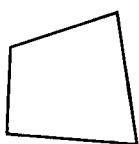
一、下面哪些图形是梯形？是的在（ ）里打“√”，不是的打“×”。



()



()



()

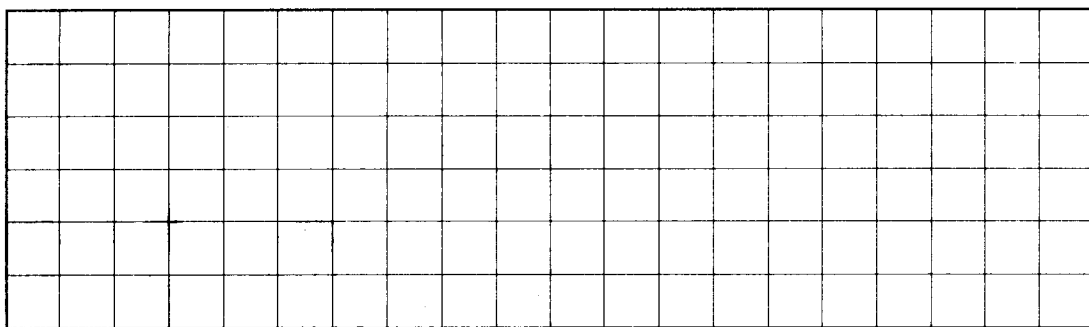


()

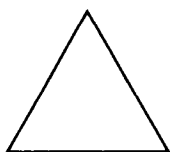


()

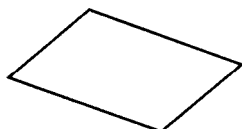
二、在下面的方格中画两个梯形（其中一个为等腰梯形），并标出它们的上底、下底和腰。



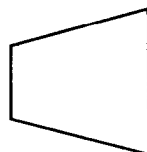
三、分别画出下面三角形、平行四边形和梯形的一条高。并量一量高的长度，填在（ ）里。



高是（ ）毫米



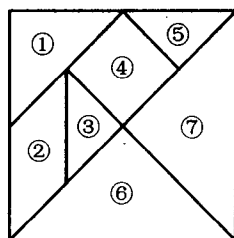
高是（ ）毫米



高是（ ）毫米

四、先用七巧板拼一拼，再把拼成的图形画出来。

1. 用两块七巧板拼一个梯形，可以怎样拼？



2. 用三块七巧板拼一个梯形，可以怎样拼？