

KEKETONG

2 合 1

江苏版

课课通

小学数学五年级 上册

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

小学数学五年级 上册

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 策划编辑 黄力平
责任编辑 高 珊 设计制作 陈 凌 象 纹 责任校对 杨红斌 何 云

课课通

小学数学五年级上册（江苏版）

茹铭江编写

☆

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 5852408（邮购）

本社网址 <http://www.gxeph.com>

读者电子信箱 book@gxeph.com

全国新华书店经销 南宁市新城工商企业印刷厂印刷

☆

开本 787 × 1092 1/16 4印张 90千字

2006年8月第1版 2006年8月第1次印刷

ISBN 7-5435-4577-2/G·3621 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 7-5435-4577-2



9 787543 545779 >



— 认识负数

1. 认识负数(1)

一、请用正、负数填空。

1. 2月份, 南宁市的月平均气温是零上 10°C , 记作_____。

2月份, 北京市的月平均气温是零下 5°C , 记作_____。

2. 太平洋最深处低于海平面 11022 米, 记作_____。

我国黄山的最高峰——莲花峰大约比海平面高 1864 米, 记作_____。

二、先读出下列各数, 再分别填入相应的圈内。

$-5, -7, 9, +15, -200, +85, -16, 32$

正数

负数



三、写出6个不同的负数和6个不同的正数。

负数: _____

正数: _____

四、下表是某一天世界各大城市的气温记录, 你能在温度计上表示出这些温度吗?

城市	北京	纽约	悉尼	东京
气温/ $^{\circ}\text{C}$	-10	15	20	-5



北京



纽约



悉尼



东京

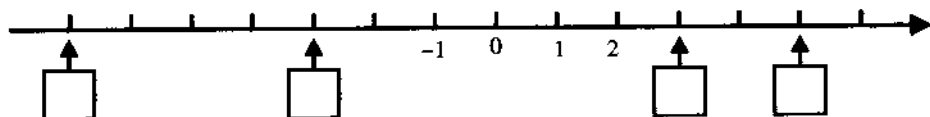


2. 认识负数(2)

一、想一想，填一填。

1. 如果小明向东走 100 米，记作+100 米，那么他向西走 80 米，记作 () 米。
2. 如果电梯上升 5 层，记作+5 层，那么电梯下降 3 层，记作 () 层。
3. 如果体重减少 3 千克可以记作-3 千克，那么增加 4 千克应记作 () 千克。
4. 如果-100 元表示支出 100 元，那么+100 元表示 ()。

二、填一填，读一读。



三、填表。

1. 根据某文具店去年上半年盈亏情况用正、负数填表。

1 月份：盈利 1200 元 2 月份：盈利 2100 元 3 月份：亏损 250 元
4 月份：亏损 400 元 5 月份：盈利 500 元 6 月份：亏损 700 元

月份	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月
盈亏金额 / 元						

2. 班上进行投篮比赛，每组投 10 个。成绩记录如下：

- 一组 进球 5 个，失球 5 个；
- 二组 进球 6 个，失球 4 个；
- 三组 进球 3 个，失球 7 个；
- 四组 进球 8 个，失球 2 个。

请你用正、负数填表，并说一说成绩最好的是哪一组，最差的是哪一组。为什么？

组别	成绩	
一		
二		
三		
四		

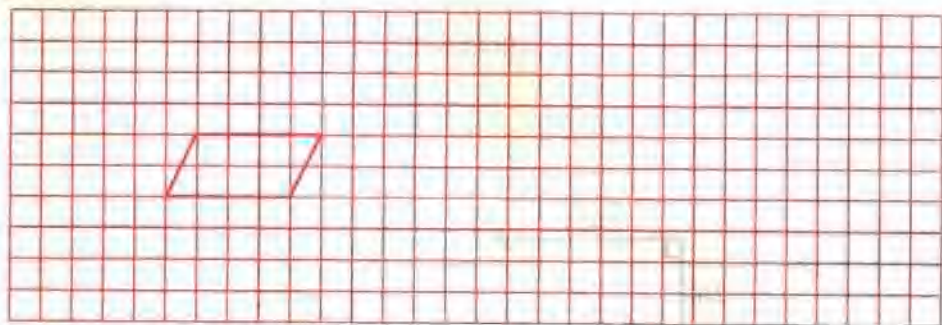




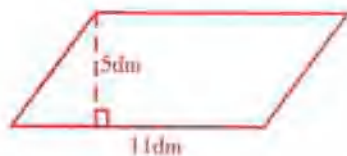
二 多边形面积的计算

1. 平行四边形的面积计算

- 一、在下面方格纸上画一个长方形和一个平行四边形，使它们的面积与图中的平行四边形的面积相等。



- 二、计算下面平行四边形的面积。



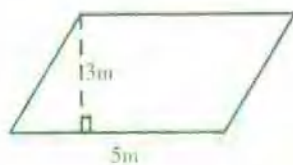
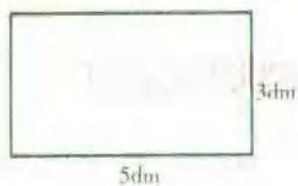
- 三、量出下面每个平行四边形的底和高，算出它们的面积。（量度时取整毫米）



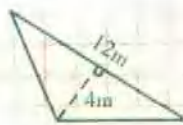
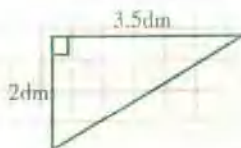
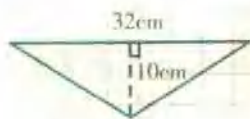
- 四、铺1平方米的草地需要18元。学校计划铺一块底为25米，高为12米的平行四边形草地，需要多少钱？

2. 三角形的面积计算(1)

一、把下面每个图形划分为两个相等的三角形，并算出每个三角形的面积。

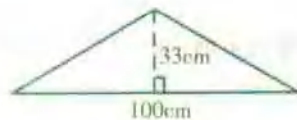


二、计算下面三角形的面积。



三、解决问题。

1. 红领巾的形状是一个等腰三角形(如图)。做一条这样的红领巾需要多少红布?



2. 一种红丝绸做的三角形的流动红旗，高是60厘米，底是45厘米。王艺店计划做这种流动红旗20面，至少需要准备多少平方厘米红丝绸?

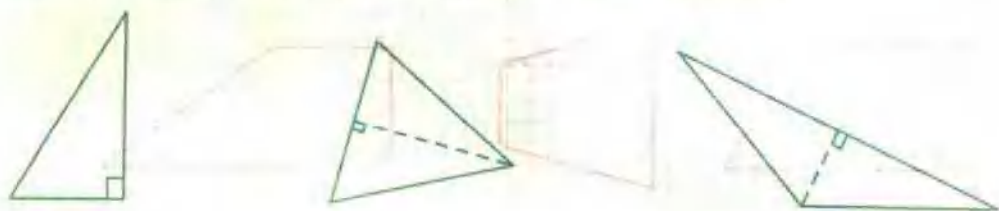


3. 三角形的面积计算(2)

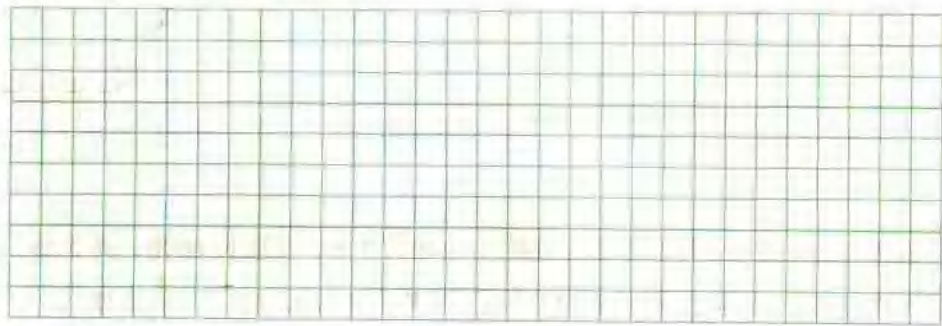
一、用两个完全一样的三角形可以拼成一个平行四边形，请你根据数据填表。

三角形的底/cm	4	10	8
三角形的高/cm	3	6	12
三角形的面积/cm ²			
拼成的平行四边形的面积/cm ²			

二、量出每个三角形的底和高，算出它们的面积。(量度时取整毫米)



三、你能在下面方格纸上画多少个面积都是12平方厘米，但形状不同的三角形？请你画一画。(每一小格表示1平方厘米)



四、一块三角形钢板的底边长21分米、高8分米。如果每平方分米钢板重2千克，则这块钢板重多少千克？

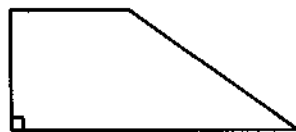
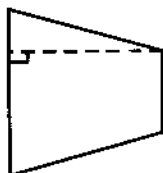
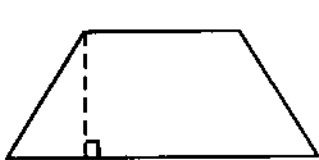


4. 梯形的面积计算

一、计算下面梯形的面积，填表。

	上底	下底	高	面积
梯形 1	8cm	12cm	6cm	
梯形 2	6dm	10dm	12dm	
梯形 3	25m	15m	9m	

二、量一量，算出下面每个梯形的面积。（量度时取整毫米）



三、解决问题。

1. 一条新挖的渠道，横截面是梯形（如图），渠口宽 28 分米，渠底宽 14 分米，渠深 12 分米。渠道的横截面的面积是多少平方分米？



2. 一块广告牌的正面是一个等腰梯形（如图），上底长 9 米，下底长 16 米，高 5 米。油漆这块广告牌的正面，一共用去油漆 125 千克，平均每平方米用多少千克油漆？





三 认识小数

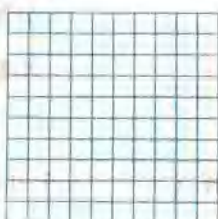
1. 小数的意义和读写方法 (1)

一、把下面的分数写成小数，并在图中分别涂色表示。

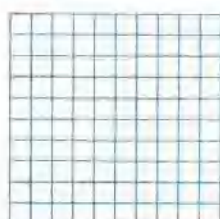
$$\frac{7}{10} = (\quad)$$



$$\frac{7}{100} = (\quad)$$



$$\frac{21}{100} = (\quad)$$



二、写出下面各数，再写明是几位小数。

1. 零点三 写作 (\quad)，是 (\quad) 位小数。

2. 零点四八 写作 (\quad)，是 (\quad) 位小数。

3. 零点零九 写作 (\quad)，是 (\quad) 位小数。

三、读出下面各数，说一说各表示几分之几，再填一填。

$$0.6 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$$

$$0.25 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$$

$$0.09 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$$

$$0.30 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$$

$$0.003 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$$

$$0.125 = \frac{(\quad)}{(\quad)}$$

四、想一想，填一填。

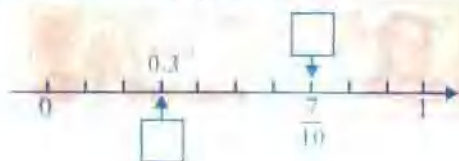
1. 4 分米是 1 米的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ ，写成小数是 (\quad) 米。

2. 5 分是 1 元的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ ，写成小数是 (\quad) 元。

3. 18 厘米是 1 米的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ ，写成小数是 (\quad) 米。

4. 4 角 5 分是 1 元的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ ，写成小数是 (\quad) 元。

五、在 \square 里填上对应的分数或小数。



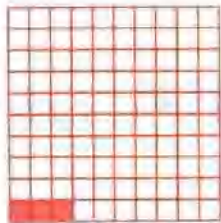
2. 小数的意义和读写方法(2)

一、下面每个大正方形都表示整数“1”，请你分别用分数和小数表示图中的涂色部分。



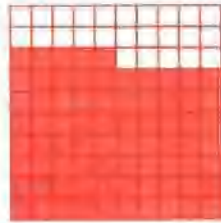
分数：_____

小数：_____



分数：_____

小数：_____



分数：_____

小数：_____

二、想一想，填一填。

1. 0.4 里面有 () 个 0.1, 0.25 里面有 () 个 0.01。

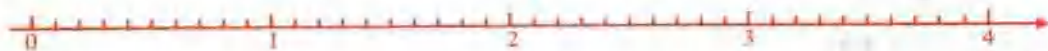
2. 4.8 中的“4”在 () 位上，表示 () 个 ()；“8”在 () 位上，表示 () 个 ()。

3. 3 个 1, 5 个 0.1 和 8 个 0.001 组成的数是 ()。

4. 10 个 0.1 是 ()，10 个 0.01 是 ()，10 个 0.001 是 ()。

三、在直线上标出下面各数的位置。

0.6 1.5 2.8 3.2



四、下面各数中的“5”分别表示多少？请用线连一连。

45.6 元

50.6 元

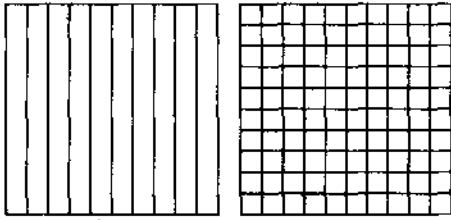
0.05 元

7.5 元

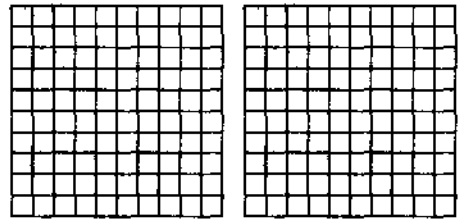


3. 小数的性质和大小比较

一、先涂色表示下面各小数，再比一比。



$0.6 \bigcirc 0.60$



$0.49 \bigcirc 0.51$

二、把相等的数用线连起来。

1.0200

0.25

10

1.6500

1.65

10.00

1.02

0.2500

三、化简下面的小数。

$0.300 =$

$10.00 =$

$0.30 =$

$0.610 =$

$0.350 =$

$2.50 =$

$40.010 =$

$9.010 =$

四、在○里填上“>”“<”或“=”。

$2.65 \bigcirc 2.56$

$8.06 \bigcirc 8.060$

$10 \bigcirc 9.99$

$9.019 \bigcirc 9.02$

$0.5 \bigcirc 0.05$

$0.48 \bigcirc 0.5$

五、把下列各数按从小到大的顺序排列。

3.02 2.3 3.2 2.03 0.23 0.32

六、在下面□里填数，使它符合下列要求。

□□.□□

1. 要使这个数最小，这个数是 ()。

2. 要使这个数最大，这个数是 ()。

3. 要使这个数最接近 21，这个数是 ()。



A. 小数的改写与近似数

一、把下面各数改写成用“万”作单位的数。

$$39600 = (\quad) \text{ 万} \quad 403500 = (\quad) \text{ 万} \quad 9600000 = (\quad) \text{ 万}$$

二、把下面各数改写成用“亿”作单位的数。

$$310000000 = (\quad) \text{ 亿} \quad 1505000000 = (\quad) \text{ 亿}$$

三、用“四舍五入”法求出表中各小数的近似数。

	保留整数	保留一位小数	保留两位小数
1.295			
19.8256			
30.458			

四、把下面各数改写成用“亿”作单位的数，再把结果保留一位小数

$$3568000000 = (\quad) \text{ 亿} \approx (\quad) \text{ 亿}$$

$$10244000000 = (\quad) \text{ 亿} \approx (\quad) \text{ 亿}$$

五、在○里填上“=”或“≈”。

$$309600 \bigcirc 30.96 \text{ 万}$$

$$257280000 \bigcirc 2.573 \text{ 亿}$$

$$608500 \bigcirc 61.0 \text{ 万}$$

$$9040000000 \bigcirc 90.4 \text{ 亿}$$

六、先把下表中的数改写成用“亿”作单位的数，再按要求写出近似数

2001 年国家投入林业资金统计表

年 月

项目	投入资金 / 元	投入资金 / 亿元	投入资金 / 亿元 (保留一位小数)
飞播造林	449410000		
人工造林	588480000		
森林管护	2048820000		
其他费用	6406480000		





四 小数加法和减法

1. 小数加法和减法(1)

一、口算。

$0.3 + 3.9 =$

$5.5 - 4.2 =$

$0.6 + 0.4 =$

$1.5 + 7 =$

$4.6 - 0.6 =$

$5.2 + 0.8 =$

$3.9 - 1.6 =$

$6.9 - 2.5 =$

$7.5 + 0.3 =$

$4.9 - 0.8 =$

$2.9 + 1.5 =$

$0.82 - 0.46 =$

二、计算。

$$\begin{array}{r} 0.65 \\ + 0.27 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6.25 \\ - 2.6 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7.6 \\ + 3.04 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ - 7.45 \\ \hline \end{array}$$

三、用竖式计算。

$3.26 - 1.2$

$25 + 4.26$

$8.46 - 0.6$

$36.5 + 1.35$

$2.25 - 1.8$

$3.9 + 6.24$

四、你能在下面的□里填上合适的数,使算式成立吗?

$$\begin{array}{r} 8. \square \\ + \square. 5 \\ \hline 12.3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4. \square \square \\ - \square. 23 \\ \hline 1.78 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \square. 6 \square \\ - 9. \square 7 \\ \hline 9.81 \end{array}$$



2. 小数加法和减法(2)

一、计算下面各题，并验算。

$3.6 - 2.28$

$16 + 8.46$

$2.25 - 0.8$

二、下面的计算对吗？把不对的改正过来。

$$\begin{array}{r} 26.4 \\ + 1.36 \\ \hline 5.00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ - 3.8 \\ \hline 13.2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3.9 \\ - 1.52 \\ \hline 2.42 \end{array}$$

三、算一算，填一填。

加数	13.6		3.4		24
加数	2.9	3.4		2.65	9.9
和		8.15	4.75	8	

四、解决问题。

1. 小明有 4.5 元，买象棋用了 3.6 元，还剩多少钱？

2. 在一星期的跑步练习中，小明跑了 5.25 千米，小龙比小明多跑 1.8 千米，小龙跑了多少千米？陈老师比小龙多跑 0.65 千米，陈老师跑了多少千米？



3. 小数加减法的简便计算

一、口算。

$7.3 + 0.7 =$

$4.9 - 2 =$

$5.6 + 2.4 =$

$1.9 - 0.7 =$

$1 - 0.43 =$

$0.83 + 0.17 =$

$5.6 - 0.8 =$

$0.81 - 0.15 =$

二、下面各题，怎样简便就怎样算。

$8.76 + 3.83 + 1.24$

$2.21 + 0.63 + 2.37 + 7.19$

$10.67 - 8.84 - 1.16$

$8.75 - (2.75 + 1.4)$

$2.7 + 7.52 + 2.48$

$7.27 - 3.9 + 0.73 - 2.1$

三、下表是某体育用品商店各种商品的价格。

商品名称	篮球	足球	排球	羽毛球	乒乓球
单价/元	30.5	25.8	18.4	3.6	2.9

小明有 50 元，要购买其中两种商品，可以有多少种不同的购法？还剩多少钱？请你列一列，算一算。



4. 用计算器计算

一、口算。

$0.86 - 0.6 =$

$7.2 + 2.8 =$

$0.3 + 0.8 =$

$1 - 0.42 =$

$5.4 + 1.6 =$

$0.8 - 0.08 =$

$0.32 + 0.21 =$

$0.56 + 0.44 =$

二、用计算器计算并填表。

被减数	42.35		31.1	
减数	3.68	4.626	16.2	8.02
差		0.385		16.9

三、用计算器计算下面各题。

$5.48 - 3.066 + 25.8$

$3.5233 + 9.445 + 2.62$

$71.56 - 17.534 - 2.861$

$2.143 + 8.964 - 5.685$

四、用计算器计算后填表，再回答下面问题。

×××文具店一周销售金额统计表

年 月

	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日
上午 / 元	49.06	67.58	42.89	46.5	78.9	83.36	104.64
下午 / 元	75.5	50.25	30.89	43.65	56.01	64.63	86.27
合计 / 元							

1. 哪一天的销售额最多？为什么？

2. 上午的销售额与下午比较，有什么特点？

