

KEKETONG

2

合

1

北师大版

课课通

小学数学三年级 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

北师大版

课课通

小学数学三年级 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 策划编辑 陆毅
责任编辑 温宇雄 高珊 设计制作 陈凌 象纹 责任校对 罗健 杨红斌

课课通

小学数学三年级 下册（北师大版）

杨明锐 主编

黎有文 杨松 编

☆

广西教育出版社出版

南宁市鲤湾路8号

邮政编码：530022 电话：0771-5850219

本社网址 <http://www.gep.com.cn>

读者电子信箱 master@gep.com.cn

全国新华书店经销 广西民族语文印刷厂印刷

*

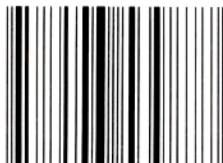
开本 787 × 1092 1/16 4印张 85千字

2005年3月第1版 2006年3月第2次印刷

ISBN 7-5435-3987-X/G · 3139 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 7-5435-3987-X



9 787543 539877 >



目录

一 元、角、分与小数	(1)	5. 练习三	(23)
1. 买文具	(1)	六 统计与可能性	(24)
2. 货比三家	(2)	1. 奖牌给哪组	(24)
3. 买书	(3)	2. 猜一猜	(25)
4. 寄书	(4)	3. 体育中的数学	(26)
5. 森林旅行	(5)	七 总复习	(27)
二 对称、平移和旋转	(6)	1. 数与计算	(27)
1. 对称图形	(6)	2. 空间与图形	(28)
2. 镜子中的数学	(7)	3. 统计与可能性	(29)
3. 平移和旋转	(8)	第一单元素质评估(基础卷)	(30)
4. 欣赏与设计	(9)	第一单元素质评估(提高卷)	(32)
三 乘法	(10)	第二单元素质评估(基础卷)	(34)
1. 找规律	(10)	第二单元素质评估(提高卷)	(36)
2. 整理书	(11)	第三单元素质评估(基础卷)	(38)
3. 电影院	(12)	第三单元素质评估(提高卷)	(40)
4. 练习一	(13)	期中素质评估(基础卷)	(42)
四 面积	(14)	期中素质评估(提高卷)	(44)
1. 比一比	(14)	第四单元素质评估(基础卷)	(46)
2. 量一量	(15)	第四单元素质评估(提高卷)	(48)
3. 摆一摆	(16)	第五单元素质评估(基础卷)	(50)
4. 铺地面	(17)	第五单元素质评估(提高卷)	(52)
5. 练习二	(18)	第六单元素质评估(基础卷)	(54)
五 认识分数	(19)	第六单元素质评估(提高卷)	(56)
1. 分一分(一)	(19)	期末素质评估(基础卷)	(58)
2. 分一分(二)	(20)	期末素质评估(提高卷)	(60)
3. 比大小	(21)	部分参考答案	(62)
4. 吃西瓜	(22)		



一 元、角、分与小数

1. 买文具

一、从家里找些书，记下每本书的价钱，再和家长玩玩买书游戏。

(1) _____ (2) _____ (3) _____

(4) _____ (5) _____

二、请用小数表示。

3 元 5 角 = () 元

1 元零 6 分 = () 元

8 角 4 分 = () 元

6 元 2 角 = () 元

5 分 = () 元

5 元 3 角 3 分 = () 元

三、到附近商店调查你常用的几种文具的价格，记下来。

铅笔	钢笔				
2 角					
0.2 元					

估算：有 5 元钱，你可以买到上面哪几种文具？请把你的想法与同伴说说并写在下面。



2. 货比三家

一、比大小，在○里填上“>”、“<”或“=”。

$8.5 \text{ 元 } \bigcirc 8.05 \text{ 元}$

$0.50 \text{ 元 } \bigcirc 0.06 \text{ 元}$

$1.2 \text{ 元 } \bigcirc 1 \text{ 元 } 4 \text{ 角}$

$3.52 \text{ 元 } \bigcirc 4 \text{ 元}$

$3 \text{ 元 } 6 \text{ 角 } 4 \text{ 分 } \bigcirc 3.70 \text{ 元}$

$4.55 \text{ 元 } \bigcirc 5.4 \text{ 元}$

$9.00 \text{ 元 } \bigcirc 9.0 \text{ 元}$

$6.04 \text{ 元 } \bigcirc 6.40 \text{ 元}$

二、猜一猜，说一说，填一填。

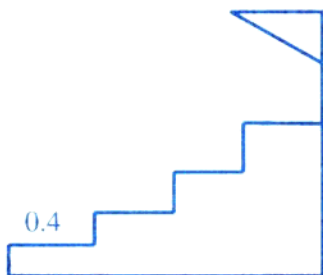
东东：我的是 5.6 元，最贵。

毛毛：我的是 5.2 元。

西西：我的比东东的便宜，比毛毛的贵一点。我的可能是()元



三、自编小数小卡片，排排队，大数上高楼。(也可以反过来玩)

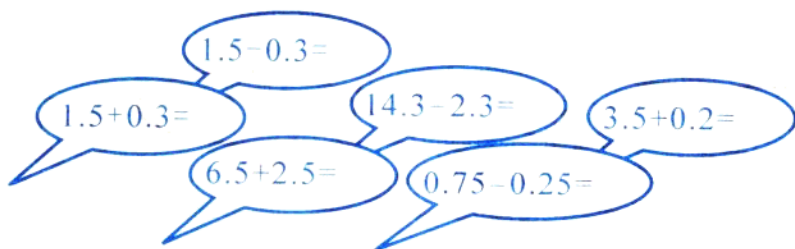


试把自编的小数按从大到小排排队。



3. 买书

一、保护外星小气球。



我成功保护了 _____ 个，获得了 _____ 颗星。

二、小医生，会治病。

$$\begin{array}{r} 6.6 \\ - 4 \\ \hline 6.2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8.53 \\ + 4.5 \\ \hline 8.08 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 86.7 \\ - 42.5 \\ \hline 44.2 \end{array}$$

三、和家长或同伴一起学。



故事书 4.5 元/本 科学小品 8.4 元/本 连环画 5.5 元/本

1. 买 2 本故事书要多少元？

2. 买一本科学小品比买一本故事书多花多少元？

3. 你还能提出什么数学问题？互相说说、评评。

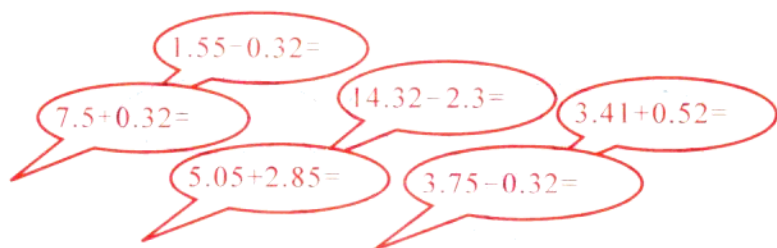
你提了 _____ 个问题，得了 _____ 朵小花。（提一个问题画一朵小花）

你解决了 _____ 个问题，得了 _____ 颗星。（答对一个问题画一颗星）



4. 寄 书

一、保护外星小气球。



我成功保护了_____个, 获得了_____颗星。

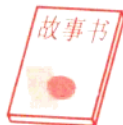
二、小医生, 会治病。

$$\begin{array}{r} 16.6 \\ - 1.06 \\ \hline 16.0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9.53 \\ + 4.8 \\ \hline 9.01 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 46.9 \\ - 42.5 \\ \hline 0.44 \end{array}$$

三、为希望小学献爱心。



2.35元/本 3.60元/本 4.80元/本 7.50元/本 5.50元/本 6.40元/本

1. 科技书和漫画书共多少元?
2. 作文书比故事书贵多少元?
3. 你想选择哪几本书送给希望小学? 共多少钱?



5. 森林旅行

准备出发

我来采购



矿泉水



1.5元

(√)

苹果



0.8元

()

面包



1.2元

()

零食



1.5元

()

蚊不叮



2.5元

()

太阳帽



2.3元

()

游玩一天，给你15元，
你想选购哪些东西？

买这些东西花了()元，还剩()元

出发了!

0.5元/人



如乘车去，还剩下()元?

给树爷爷
治病

$$\begin{array}{r} 2.36 \\ - 1.02 \\ \hline 1.38 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2.36 \\ + 1.02 \\ \hline 3.38 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 21.2 \\ + 2.3 \\ \hline 4.42 \end{array}$$

给亲朋好友选份纪念品吧!

A. 3.5元		B. 5.2元	
C. 3.6元		D. 4.5元	

我想买 , 送给 。要用 元, 还剩下 元。

哈哈! 你还有钱乘车回去吗?

结束了!





二 对称、平移和旋转

1. 对称图形

一、看一看，说一说，下面哪些是对称图形？



A

0

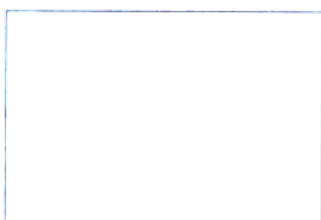
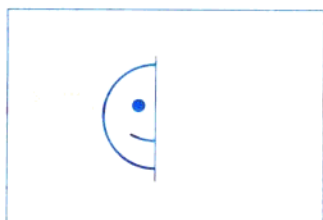
e

10

8

3

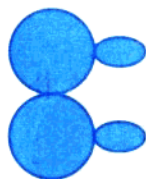
二、对折后模仿笑脸图样画一画，再剪下图形打开看像什么？



三、自创一两个可爱的卡通对称图形，和家长编故事做游戏。

四、和家长比一比，寻找身边的对称物品或图形。（把找到的图形贴在下面）

我上下两部分完全一样，对称哟



我发现了_____个对称的物品，得_____颗星★

家长发现了_____个对称的物品，得_____颗星★



2. 镜子中的数学

一、照一照，活动中的对称。

仔细看，把手贴在镜子上再慢慢移开或转动手掌，看有什么变化。



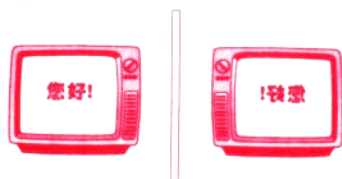
二、照一照，比一比。

1. 取一只钟(或自制一个纸钟面)，和家长或同伴玩猜镜子中的时间游戏。
(猜对画“☆”)

钟面时刻	我	对手 1	对手 2
7 时			

2. 看一看，比一比，说一说。

镜子中的电视与对应的电视中的图像、文字是怎样的？



三、变化着看。

变换角度、位置，照一照，你发现什么？和家长说一说你的发现。



四、把镜子直立于字母的上、下、左、右看一看，在对应的地方画出镜子中的形象。
你行吗？

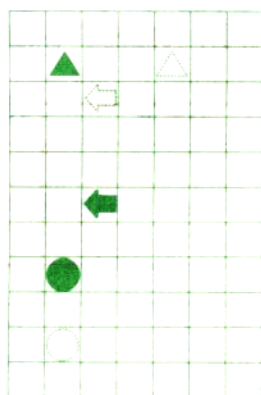


3. 平移和旋转

一、判断 平移的画“—”，旋转的画“○”。



二、填一填。



▲ 向()平移了()格

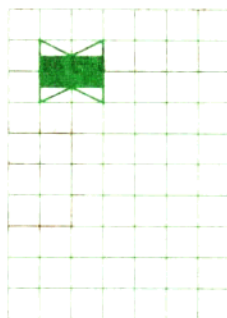
◀ 向()平移了()格

● 向()平移了()格

三、画一画。

(1) 将  向右平移 2 格

(2) 剪一个 ，放在图中用钉子钉好一个角，
旋转并画出你创造的美丽图案



四、寻找身边的旋转。



像我这样是逆时针旋转，你能找到像我这样转的东西吗？



像我这样是顺时针旋转，你能找到像我这样转的东西吗？

说一说，我是怎么转的？



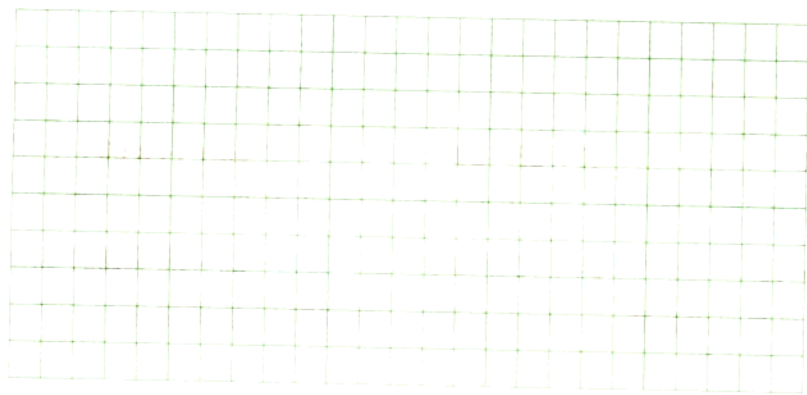
4. 欣赏与设计

- 一、欣赏下列图案并说一说，每幅图案各是由哪个图形平移或旋转得到的？并把对称的图形涂上你喜欢的颜色



- 二、从书报、电视、网络或到附近观察收集一些美丽的对称、平移、旋转的图案，向同伴介绍一下，并把你喜欢的贴在下面

- 三、自己设计剪出一些简单的图形，放在下面的格子中，利用对称、平移、旋转的方法各画一个美丽的图案。



- 四、模仿收集的图案，利用对称、平移、旋转等方法自己设计绘制一个图案，剪下来，贴在下面。

和同伴分享一下你的成功，向同伴展示一下你的奇妙设计吧





三 乘 法

1. 找规律

一、比一比，谁算得又对又快。

$8 \times 50 =$

$90 \times 40 =$

$70 \times 40 =$

$18 \times 20 =$

$14 \times 50 =$

$17 \times 30 =$

$23 \times 40 =$

$120 \times 30 =$

二、算一算。



每个 50 元

学校买 25 个篮球，35 个排球。



每个 20 元

(1) 两种球各付多少钱？

(2) 一共付多少钱？

三、计算。

$400 - 15 \times 10$

$40 \times 23 - 80$

$35 + 14 \times 60$

$(400 - 15) \times 10$

$54 + 90 \times 18$

$20 \times 56 + 180$

四、看谁写得多。

$(\quad) \times (\quad) = 1000$

$(\quad) \times (\quad) = 1000$

$(\quad) \times (\quad) = 1000$

$(\quad) \times (\quad) = 1000$

$(\quad) \times (\quad) = 1000$

$(\quad) \times (\quad) = 1000$

$(\quad) \times (\quad) = 1000$

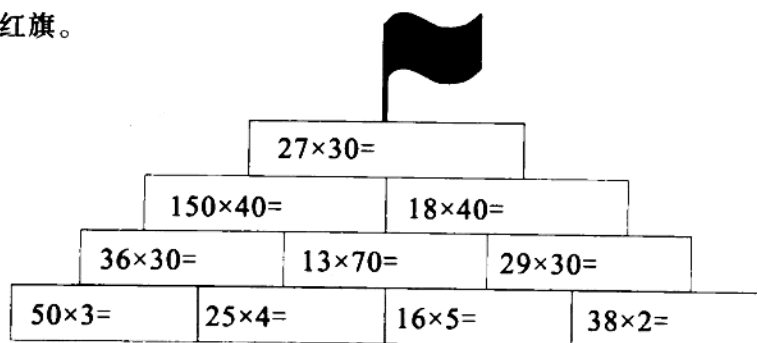
$(\quad) \times (\quad) = 1000$

五、学校组织春游，全校有 800 名学生，一辆车限载 60 人，12 辆车够坐吗？



2. 整理书

一、夺红旗。



二、你能行。

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 22 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 13 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 26 \\ \times 21 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 11 \\ \hline \end{array}$$

三、小诊所。

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 12 \\ \hline 46 \\ 23 \\ \hline 69 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 22 \\ \times 32 \\ \hline 44 \\ 23 \\ \hline 274 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 11 \\ \hline 25 \\ 25 \\ \hline 275 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 33 \\ \times 33 \\ \hline 66 \\ 66 \\ \hline 726 \end{array}$$

四、生活中的数学。

1. 一个小电影院有 12 排椅子，每排坐 21 人，一共可以坐多少人？
2. 三月十二日是植树节，同学们要种 200 棵树，已经种了 11 排，每排种了 16 棵，还剩多少棵没种？



3. 电影院

一、试一试，你能行

$$\begin{array}{r} 25 \\ \times 26 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 43 \\ \times 17 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 56 \\ \times 29 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 68 \\ \times 24 \\ \hline \end{array}$$

二、哪把钥匙能开百宝箱？

$$23 \times 15 =$$

$$25 \times 22 =$$

$$18 \times 25 =$$

$$35 \times 16 =$$

$$28 \times 25 =$$



三、小诊所。(判断对错，在每题的第一个括号里打“√”或“×”，错的在第二个括号里写上正确答案)

$$78 \times 34 = 3122 \quad () \quad () \quad 56 \times 29 = 194 \quad () \quad ()$$

$$180 \times 26 = 4680 \quad () \quad () \quad 47 \times 90 = 423 \quad () \quad ()$$

四、生活中的数学

1. 在给灾区捐款的活动中，三年级捐了 235 元，四年级捐的钱是三年级的 5 倍还多 15 元，四年级捐了多少钱？

2. 一架飞机每分钟飞行 21 千米，每小时飞行多少千米？

3. 学校的一个水龙头坏了，每分钟会白白流掉 60 克水

(1) 1 小时会浪费多少克水？

(2) 一天会浪费多少克水？



4. 练习一

一、直接写出得数

$60 \times 7 =$

$17 \times 30 =$

$40 \times 25 =$

$23 \times 40 =$

$45 \times 20 =$

$34 \times 50 =$

$120 \times 30 =$

$90 \times 60 =$

二、选数填空。

10

20

30

40

50

60

70

80

90

$(\quad) \times (\quad) = 3600$

$(\quad) \times (\quad) = 4900$

$(\quad) \times (\quad) = 4200$

$(\quad) \times (\quad) = 5400$

$(\quad) \times (\quad) = 2800$

$(\quad) \times (\quad) = 5600$

三、用竖式计算。

$48 \times 17 =$

$56 \times 29 =$

$78 \times 34 =$

$63 \times 26 =$

四、解决问题。

1. 三年级种了15捆树苗还多8棵，四年级种的还差6棵就够18捆

(1) 三、四年级各种了多少棵？



每捆 24 棵

(2) 四年级比三年级多种了多少棵？

2. 算一算。

