

人教版



义务教育课程标准实验教科书配套用书

数学

二年级·下册

新视窗

SHUXUE XINSHICHUANG

《新视窗》编写组



广西教育出版社

SHUXUE XINSHICHUANG

责任编辑 李 燕
封面设计 刘相文
责任校对 杨红斌
罗 健



义务教育课程标准实验教科书(人教版)

数学新视窗

二年级·下册

《新视窗》编写组编写

☆

广西教育出版社出版

南宁市鲤湾路8号

邮政编码: 530022 电话: 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 柳州市海泉印刷有限责任公司印刷

*

开本 787 × 1092 1/16 4 印张 85 千字

2005 年 2 月第 1 版 2006 年 2 月第 2 次印刷

ISBN 7-5435-4060-6/G · 3212 定价: 4.30 元

如发现印装质量问题,影响阅读,请与承印厂联系调换

ISBN 7-5435-4060-6



9 787543 540606 >

写在前面的话

“减负”后,学生们松了“绑”,有了自己的空间和时间,如何合理地利用这些空间和时间,是学校、家长和学生自己都关心的一个新问题。

“减负”并不是不要勤奋学习。素质教育的宗旨是尊重学生个性的和谐发展,挖掘人的潜能,激发人的创新意识,而要达到这一点,关键在于改掉读死书、死读书的呆板的学习方法,建立一种适合青少年身心健康发展的学习模式,切实达到减负增效的目的。

《数学新视窗》丛书正是为了顺应目前这种新的教育态势而编写的。这是一套紧密结合现行教材的小学生同步学习用书,分年级编写,每学期一册。

《数学新视窗》集训练、检测、创新为一体,既能巩固学生所学的知识,又能扩展学生的视野,激发他们学数学的积极性,还可成为老师教学的好帮手。

本书按单元编写,分为基本素质训练、综合能力测试、学会探索,另外还设置了期中测评和期末测评。

“基本素质训练”虽然是一课一练(课时的划分以教参的课时安排为准),但题目并不是课本的简单重复,而是对本节课重点、难点的强化和补充,可让学生在5~10分钟内完成。它既可作为课堂上的反馈练习,也可作为下一节新课的复习准备,还可作为学生课外巩固重点、突破难点的练习。

“综合能力测试”的题目设置科学、合理、精当,题型新颖,具有时代感,且有梯度和区分度,还注意配置少量的探索性和开放性的题目,标有分数(供老师换算成等级用),可让学生在40分钟内完成。它既可使老师对学生是否掌握本章知识进行准确的评估,又可让学生的综合能力得到训练和提高。

“学会探索”既有知识点,又不惟知识点。它意在激发学生学数学的兴趣,拓宽学生的数学知识视野,发散学生的思维,为学生提供阅读、观察、动手实践和自主探索的机会。

本丛书由一线优秀的中青年教师执笔,针对性极强,知识点的出现由浅入深,系统完整,重点突出,题目的难易程度适当。使用本书后能使绝大部分学生尝到成功的喜悦。

信息时代,鼠标一点,眼前就是一个崭新的世界。打开《数学新视窗》,你将进入一片令你耳目一新的广阔天地!

本册由韩英蓓编写。



目录



一 解决问题	(1)	1000 以内数的认识	
基本素质训练	(1)		(31)
学会探索	(4)	10000 以内数的认识	
综合能力测试	(5)		(32)
二 表内除法(一)	(7)	整百、整千数加减法	(35)
基本素质训练	(7)	学会探索	(36)
1. 除法的初步认识	(7)	综合能力测试	(37)
2. 用 2~6 的乘法口诀求商	(10)	六 克和千克	(39)
学会探索	(13)	基本素质训练	(39)
综合能力测试	(14)	学会探索	(40)
三 图形与变换	(16)	综合能力测试	(41)
基本素质训练	(16)	七 万以内的加法和减法(一)	(43)
锐角和钝角	(16)	基本素质训练	(43)
平移和旋转	(17)	学会探索	(46)
学会探索	(17)	综合能力测试	(47)
综合能力测试	(18)	八 统计	(49)
四 表内除法(二)	(20)	基本素质训练	(49)
基本素质训练	(20)	学会探索	(51)
用 7、8、9 的乘法口诀求商	(20)	综合能力测试	(52)
解决问题	(22)	九 找规律	(54)
学会探索	(24)	基本素质训练	(54)
综合能力测试	(25)	学会探索	(55)
期中测评	(27)	综合能力测试	(56)
五 万以内数的认识	(31)	期末测评	(58)
基本素质训练	(31)	附 部分参考答案	(61)



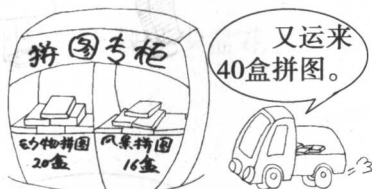
一 解决问题

基本素质训练

第一课时 (15 分钟完成)

一、

现在有拼图多少盒?



二、某商场上午运来电脑 25 台,下午又运来 20 台。



还剩多少台电脑?

三、一辆客车有乘客 40 人。到动物园时,从后门下去 20 人,从前门上来 12 人,现在车上有多少人?





一 解决问题

第二课时 (15 分钟完成)

- 一、图书室原有 44 人。
现在还剩多少人？



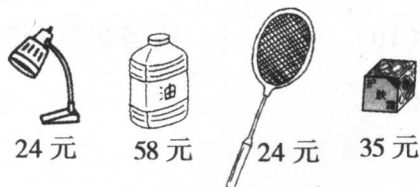
- 二、还有多少封信没送出去？



- 三、两个箱子,一个可以装画 45 幅,另一个可以装画 20 幅。有 60 幅画,用这两个箱子装,够吗？



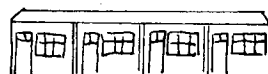
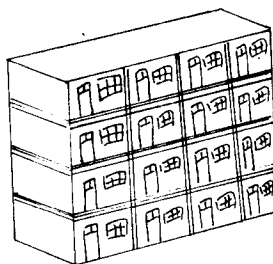
- 四、妈妈有 80 元钱,想买两件商品,她可以买哪两件？算一算,如果她买了那两件商品,还剩多少钱？





第三课时 (15 分钟完成)

一、一共有多少间教室？



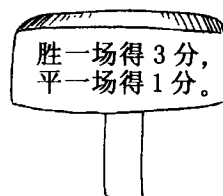
二、还剩多少盆花？



三、元元写了6行大字，每行写4个。
元元一共要写多少个大字？



四、公牛队一共得了多少分？





一 解决问题

第四课时 (15 分钟完成)

一、小木有 40 元钱,他买了一个书包后,还可以买哪些东西?



25元



6元



5元



8元



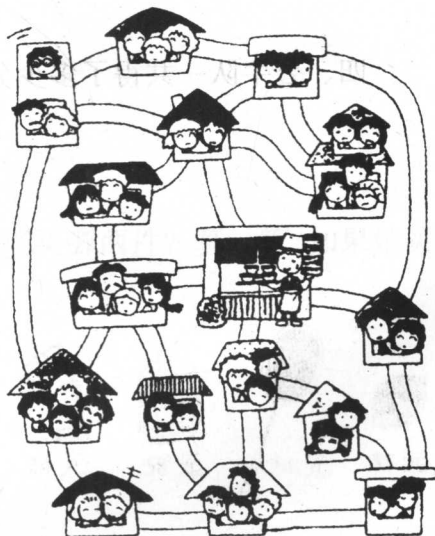
4元

二、旅行团租用了全部的船只,这个旅行团可能有多少人?



学会探索

南园快餐店接到 15 位客人订的 15 份快餐的订单。这些顾客的家恰巧住在一条不必重复走也不交叉的道路旁。沿着这条路,送货员很快将这 15 份快餐送到了客人的家中。他是怎样走的? 请你在右图中画一画。



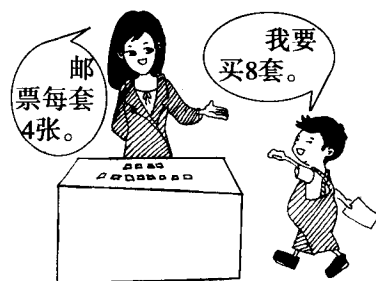


综合能力测试

(时间: 40 分钟 总分: 100 分 等级:)

一、王大爷家养了 40 只公鸡, 48 只母鸡。春节卖出 45 只鸡, 还剩下多少只鸡? (10 分)

二、寄信用去 25 张, 还剩多少张? (10 分)



三、请选择正确的算式打上“√”, 错的打“×”。(20 分)

1.



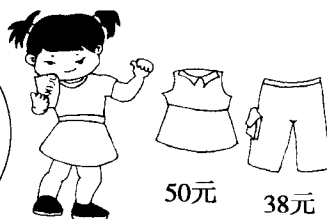
白色的乒乓球有多少个?

① $5 \times 7 - 20 = 15$ (个)

② $5 \times 7 + 20 = 55$ (个)

2.

买一件衣服和一条裤子后还剩下多少元?



① $90 - 50 - 38 = 2$ (元)

② $90 - (50 + 38) = 2$ (元)

③ $90 - 50 + 38 = 2$ (元)



一 解决问题

四、算一算。(18分)

$$28 + 30 =$$

$$18 + 20 - 28 =$$

$$5 \times 6 + 14 =$$

$$37 - 6 =$$

$$64 - (15 + 25) =$$

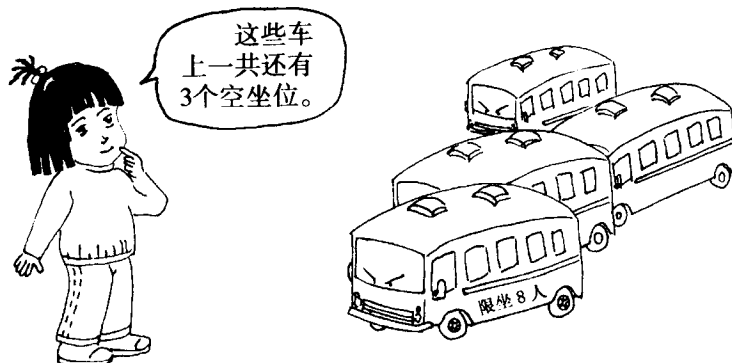
$$9 \times 7 - 40 =$$

$$72 + 8 =$$

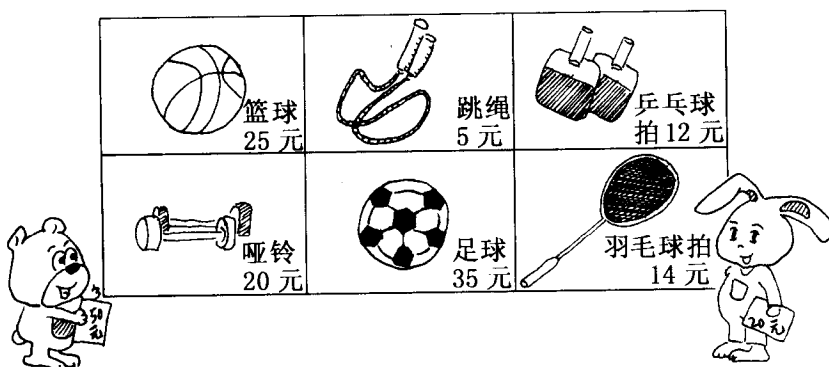
$$47 - 9 + 21 =$$

$$4 \times 8 + 32 =$$

五、车上一共有乘客多少人？(10分)



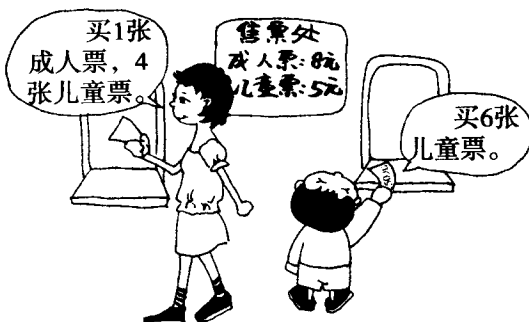
六、每只小动物只买两件物品,请你帮忙选一选。(12分)



小熊买()和(),还剩()元钱。

小兔买()和(),还剩()元钱。

七、(20分)

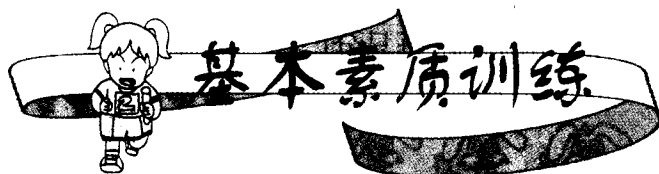


1. 阿姨买票用了多少钱?

2. 你还能提出什么问题?



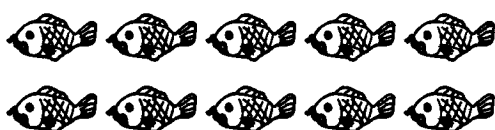
二 表内除法(一)



1. 除法的初步认识

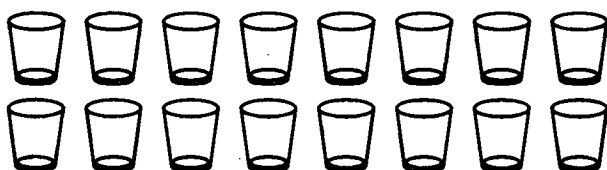
第一课时 (10 分钟完成)

一、每只小猫吃得同样多。

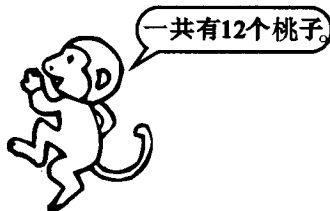


共有()条鱼,每只小猫吃()条。

二、平均放在 4 个盆里,每盆放()个杯子。



三、

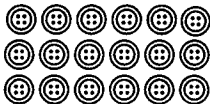


如果平均分给 2 只小猴,每只小猴得()个。

如果平均分给 3 只小猴,每只小猴得()个。

如果平均分给 4 只小猴,每只小猴得()个。

如果平均分给 6 只小猴,每只小猴得()个。

四、 共有()颗扣子。

给 3 件衣服钉扣子,每件衣服可钉()颗扣子。

每件衣服钉 6 颗扣子,可以钉()件衣服。



二 表内除法(一)

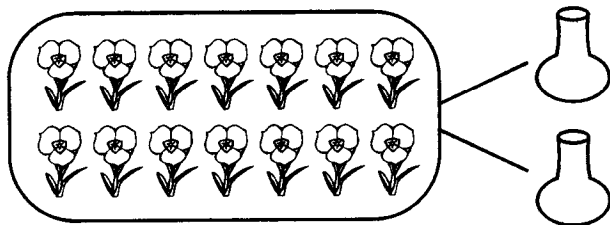
第二课时 (15 分钟完成)

一、每只兔子分得同样多,每只分()个。

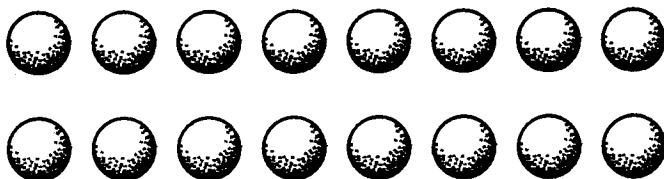


$$\square \div \square = \square (\text{个})$$

二、看图列出除法算式。



三、按要求列出除法算式。



平均放在 2 个筐里,每筐放()个。 $\square \div \square = \square$ (个)

平均放在 4 个筐里,每筐放()个。 $\square \div \square = \square$ (个)

平均放在 8 个筐里,每筐放()个。 $\square \div \square = \square$ (个)

四、读一读。

$10 \div 5 = 2$ 读作:()除以()等于()。

$18 \div 3 = 6$ 读作:()除以()等于()。

五、你能写出除法算式吗?

1. 15 除以 3 等于 5。 _____

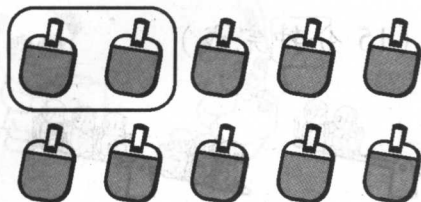
2. 把 14 平均分成 7 份,每份是 2。 _____



第三课时 (15 分钟完成)



一、圈一圈,填一填。

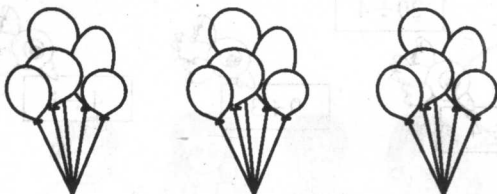


$$\square \div \square = \square$$



$$\square \div \square = \square$$

二、



每扎有 5 个气球,3 扎一共有()个气球。

$$\square \bigcirc \square = \square (\text{个})$$

15 个气球,平均分成 3 扎,每扎有()个气球。

$$\square \bigcirc \square = \square (\text{个})$$

15 个气球,每 5 个一扎,可以分成()扎。

$$\square \bigcirc \square = \square (\text{扎})$$

三、



1. 每 4 根小棒摆一个正方形,可以摆()个。 $\square \bigcirc \square = \square (\text{个})$

2. 如果摆三角形,可以摆()个。 $\square \bigcirc \square = \square (\text{个})$

3. 如果摆六边形,可以摆()个。 $\square \bigcirc \square = \square (\text{个})$

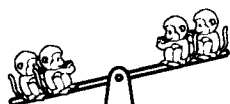


二 表内除法(一)

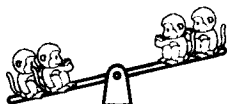


2. 用2~6的乘法口诀求商

第一课时 (15 分钟完成)



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

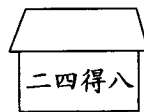
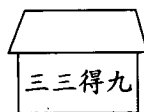
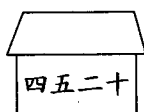
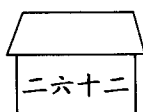
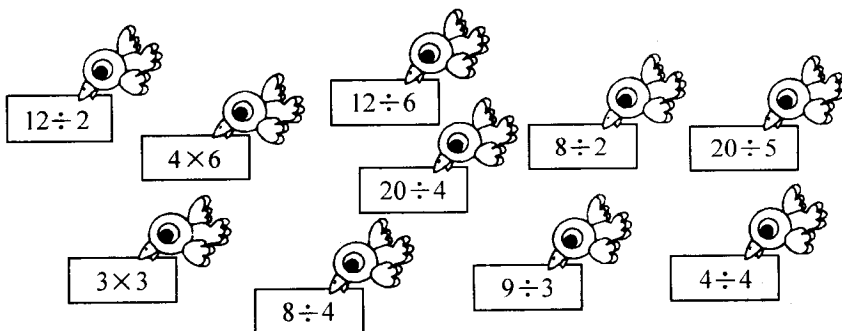


$$\square \div \square = \square$$



$$\square \div \square = \square$$

二、帮小鸟送信。



三、谁是我们班的口算冠军？比一比吧！

$$10 \div 2 =$$

$$8 \div 2 =$$

$$9 \div 3 =$$

$$15 \div 5 =$$

$$5 \times 5 =$$

$$12 \div 6 =$$

$$20 \div 5 =$$

$$6 \div 1 =$$

$$10 \div 5 =$$

$$12 \div 3 =$$

$$24 \div 4 =$$

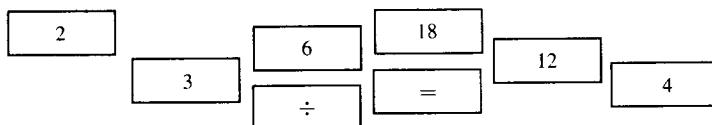
$$16 \div 4 =$$

$$18 \div 6 =$$

$$24 \div 6 =$$

$$5 \times 1 =$$

四、你能用下面卡片上的数摆成学过的除法算式吗？



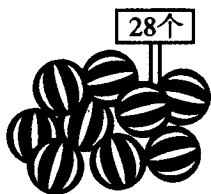


第二课时 (15 分钟完成)

一、根据动物身上的商,写出除法算式,你能写几道?

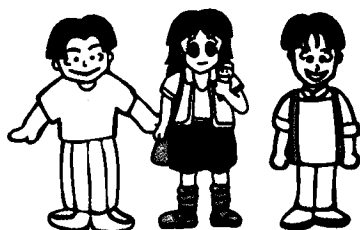


二、



小兔几次可以运完?

三、



今天的快餐
一共用了24元钱。

平均每人花了多少钱?

四、选择正确的算式打上“√”。

要背 18 首儿歌。

1.

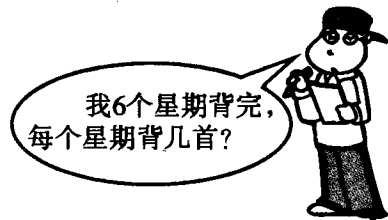


我每星期背3首,
几个星期背完?

$18 \div 3 = 6$ (个) ()

$18 \div 6 = 3$ (首) ()

2.



我6个星期背完,
每个星期背几首?

$18 \div 3 = 6$ (个) ()

$18 \div 6 = 3$ (首) ()



第三课时 (15 分钟完成)

一、有 30 个鸡蛋。

1. 平均每天吃 5 个, 可吃多少天?

2. 6 天吃完, 平均每天吃多少个?

二、



买4张电影票
要用去20元钱。

买6张用
多少钱?



三、一箱可乐有 8 瓶。



有3箱可乐,
每人分6瓶, 可
以分给几个人?



学会探索

一、试试你的能力。



每瓶2元

1. 假如我有 6 元钱,可以买()瓶。
2. 假如我有 10 元钱,可以买()瓶。
3. 我想买 6 瓶,需要()元钱。
4. 把一箱汽水平均分给 4 人,每人得()瓶。

二、有一天,菲菲家来了 4 位客人,家中只有 3 个大小一样的苹果。菲菲想,如果能用 3 个苹果全部招待客人,而且每位客人都吃到同样多的苹果就好了。菲菲开动脑筋,很快就解决了这个问题。请你想一想,她是怎样将 3 个苹果平均分成 4 份的?

