

小学生家教

新课标

星级题 精编

jiajiaoxingjiti



数字

二年级
下册

浙江少年儿童出版社

图书在版编目(CIP)数据

新课标小学生家教星级题精编. 数学. 二年级. 下册 / 《小学生家教星级题精编》丛书编写组编写. —杭州: 浙江少年儿童出版社, 2005. 3
ISBN 7-5342-3453-0

I. 新… II. 小… III. 数学课-小学-习题 IV. G624

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 004505 号

责任编辑: 周 虹

封面设计: 张 鹰

责任印制: 阙 云

新课标小学生家教星级题精编

数学 二年级 (下)

丛书编写组 编写

浙江少年儿童出版社出版发行

(杭州天目山路 40 号)

杭州钱江彩色印务有限公司印刷 全国各地新华书店经销

开本 850×1168 1/16 印张 7.5 字数 105000 印数 1—12100

2005 年 3 月第 1 版 2005 年 3 月第 1 次印刷

ISBN 7-5342-3453-0/G · 1804 定价: 11.50 元

(如有印装质量问题, 影响阅读, 请与承印厂联系调换)

小学生家教星级题

编者的话

家长如何指导子女学习,特别是让子女兴趣盎然地进行学业训练,这一直是家庭、学校、社会各方共同关注、不断探索的一个问题。我们倾听各方意见,吸取已有成果,根据新课标、新教材,为家长指导子女学习编写了《新课标·小学生家教星级题精编》丛书。

这一套家教丛书共分24册,每一学期语文、数学各一册。在编写中我们努力体现如下特点:

一、紧扣教材

习题依照浙江省新课标现行九年义务教育小学教材的教学体系与进程,分单元编写,努力在突出重点、突破难点方面下功夫。

二、提示简明

每单元的开头设计有“家教指点”专栏,供家长指导子女时参考,内容包括单元训练目标、重点、难点、思路与方法指点等方面。

三、分级训练

每单元习题分一星级、三星级、五星级三个等级,供不同程度的学生选用。一星级题较浅显,供补习、巩固用;三星级题为达标题,按达到良好水平的标准进行设计,可供完成单元训练任务用;五星级题有一定难度,专为学有余力的学生设计,体现综合、深化、扩展课堂知识的特点。

四、激励进取

每单元设计有供家长评定子女训练结果的表格,分为“棒极了”“还不错”“一般”“加油”四级,以鼓励、促进子女认真作业,不断向高一星级前进。

在指导过程中,家长要根据子女的学习情况,决定选做哪一星级题目,也可有针对性地三种星级题中选做一些题。

书末附有部分参考答案,目的是为难题提供解题思路,提高训练效率。

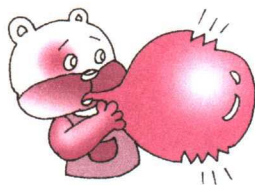
望家长和学生在使用过程中提出宝贵意见,以便进一步提高丛书的质量。

参加丛书编写的人员有任一平、丁榕、沈敏、唐淑华、陈英、郑淑红、蒋晓、马建红、方小兰、方小青、楼磊、章舒舒、阮贇等。

小学生家教星级题



录



一、解决问题	1
二、表内除法(一)	8
1. 除法的初步认识	8
2. 用 2~6 的乘法口诀求商	13
3. 整理和复习	20
三、图形与变换	24
四、表内除法(二)	31
1. 用 7、8、9 的乘法口诀求商	31
2. 解决问题	38
3. 整理和复习	45
五、万以内数的认识	49
1. 1000 以内数的认识	49
2. 10000 以内数的认识	56
3. 整百、整千数加减法	63
六、克和千克	71
七、万以内的加法和减法(一)	78
整理和复习	85
八、统计	88
九、找规律	95
十、总复习	100
期末自测	105
参考答案	112

一、解决问题

家教指点

- ★ 学会用两步计算的方法解决问题,知道小括号的作用。
- ★ 培养认真观察、独立思考的良好习惯,锻炼孩子在实际生活中发现问题、提出问题、解决问题的能力。



我的成绩	棒极了	还不错	一般	加油

1 想想算算。

- (1) 公共汽车上有 41 人,到动物园站上车 5 人,下车 17 人,现在车上共有多少人? $41+5=46$ $46-17=29$

你有哪些计算方法?



- (2) 放学时,天下着大雨。带雨伞的有 16 人,穿雨衣的有 13 人。

算法 1 算法 2 算法 3

$$\begin{array}{l} 32-16-13=3 \\ 32-13-16=3 \end{array} \quad \begin{array}{l} 16+13=29 \\ 32-29=3 \end{array} \quad \begin{array}{l} 32-(16+13)=3 \\ 32-(13+16)=3 \end{array}$$

班上有 32 位同学,还有几人没带雨具?

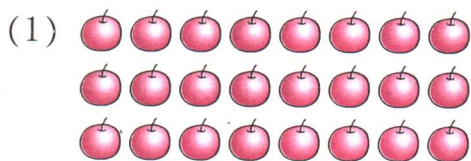


(3) 二(3)班图书角一共有图书 163 本。

	上午借出(本)	下午借出(本)	剩下(本)
2月10日	10	26	127
2月11日	21	34	88
2月12日	25	129	9



2 还要买多少只苹果?



$$3 \times 8 = 24$$

$$39 - 24 = 15$$

妈妈要买 39 只苹果。



(2) 原来有 22 千克的西瓜, 又运来了: $5 \times 7 = 35$ (千克)



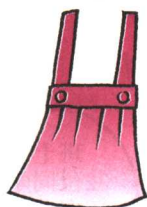
7 千克 7 千克 7 千克 7 千克 7 千克

$$35 + 22 = 57 \text{ (千克)}$$

学校现在有西瓜多少千克?



(3) 小红要买一条裙子、一件衬衣、一条裤子, 90 元够吗?



28 元



30 元



22 元

$$28 + 30 + 22 = 80 \text{ (元)}$$



小学生家教星级题

- (4) 在 1996 年亚特兰大奥运会中, 中国获得金牌 16 枚, 获得的银牌比金牌多 7 枚, 获得的铜牌比银牌少 10 枚。



中国的奖牌枚数

金牌	银牌	铜牌
16	23	13

请算出银牌、铜牌的枚数, 并填写统计表。



我的成绩	棒极了	还不错	一般	加油



口算。

$$2 \times 9 = 18$$

$$7 \times 3 = 21$$

$$9 \times 6 = 54$$

$$6 \times 7 = 42$$

$$56 - 6 = 50$$

$$55 - 22 = 33$$

$$46 + 6 = 52$$

$$84 - 7 = 77$$

$$8 \times 8 = 64$$

$$8 \times 5 = 40$$

$$5 \times 5 = 25$$

$$3 \times 8 = 24$$

$$40 + 27 = 67$$

$$63 - 30 = 33$$

$$95 - 9 = 86$$

$$66 - 8 = 58$$

$$91 - 90 + 5 = 6$$

$$35 + 8 + 20 = 63$$

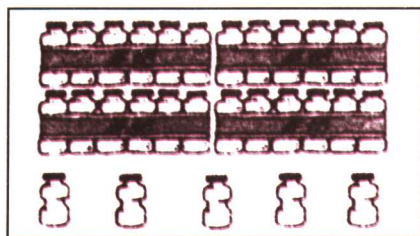
$$67 - 7 - 3 = 57$$

$$100 - 60 + 20 = 60$$

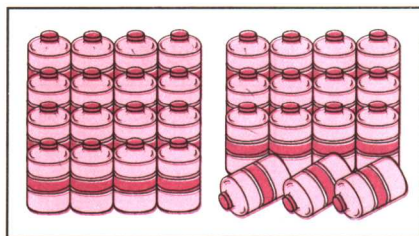


看图列式。

(1)



$$4 \times 5 + 5 = 25$$



$$4 \times 10 + 3 = 43$$



(2) 算一算。



$$5 \times 9 = 45 \text{ (只)}$$

$$100 - 45 = 55 \text{ (只)}$$

(3) 看图列式。



$$5 \times 4 + 3 = 23 \text{ (听)}$$



(4) 算算填填。

新光小学二年级兴趣小组人数统计

组别	男生	女生	总人数
唱歌	11人	16人	27
图画	是女生人数的2倍	8人	24
手工制作	15人	比男生少2人	28
智力游戏	比女生多6人	13人	32
小记者	5人	比男生多8人	18
乒乓球	是女生人数的3倍	9人	36



列式计算。

(1) 比28多54的数是多少？ (2) 83减去24再加上30等于多少？

$$28 + 54 = 82$$

$$83 - 24 + 30 = 89$$

(3) 9的7倍是多少？

$$9 \times 7 = 63$$

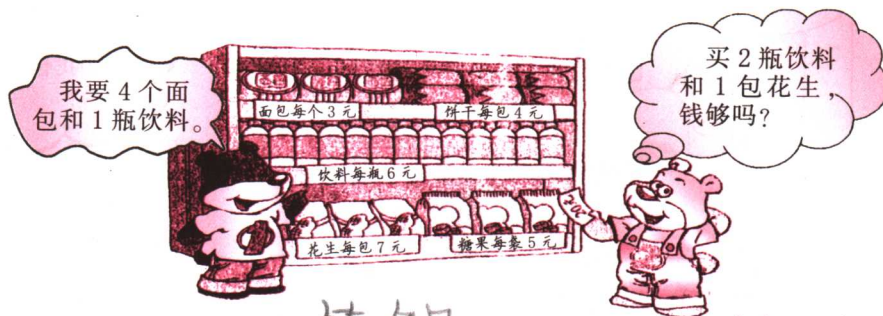
(4) 7的6倍再加上48得多少？

$$7 \times 6 + 48 = 90$$



小学生家教星级题

4 运用数学。



答: 够

答: 共18元

$$6 \times 2 = 12 \text{ (元)} \quad 12 + 7 = 19 \text{ (元)}$$

$$4 \times 3 = 12 \text{ (元)} \quad 12 + 6 = 18 \text{ (元)}$$

你还能提出哪些用两步计算的数学问题并解答?

两个面包多少钱?

$3 \times 2 = 6 \text{ (元)}$ 答: 6元。

两包饼干多少钱?

$4 \times 2 = 8 \text{ (元)}$ 答: 8元。



我的成绩	棒极了	还不错	一般	加油
			✓	

1 口算。

$$30 + 30 + 9 = 69$$

$$32 + 55 - 6 = 81$$

$$90 - 50 + 8 = 48$$

$$25 + 25 + 8 = 58$$

$$20 + 50 - 4 = 66$$

$$74 - 7 + 5 = 72$$

$$12 + 33 - 9 = 36$$

$$66 - 22 - 9 = 35$$

$$100 - 50 - 25 = 25$$

$$30 + 40 + 10 = 80$$

$$80 - 60 + 2 = 22$$

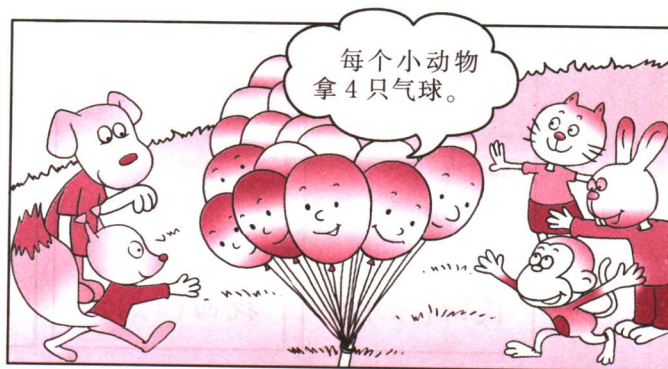
$$99 - 77 + 7 = 29$$

2 运用数学。

(1) 一共有 28 只气球, 还剩几只气球?

$$5 \times 4 = 20 \text{ (只)}$$

$$28 - 20 = 8 \text{ (只)}$$



(2)



1张成人票,
8张儿童票。

售票处

成人: 7元
儿童: 5元

买7张
儿童票。

①阿姨需要付
多少元?
②我付50元,
够吗?



$$1 \times 7 = 7(\text{元}) \quad 8 \times 5 = 40(\text{元})$$

$$7 + 40 = 47(\text{元}) \quad \text{答: 47元}$$

(3)

①一双皮鞋比一双旅游鞋贵24元。买一双皮鞋和一双旅游鞋共要多少元?

②买一双皮鞋和一双布鞋相差多少元?



旅游鞋 68元

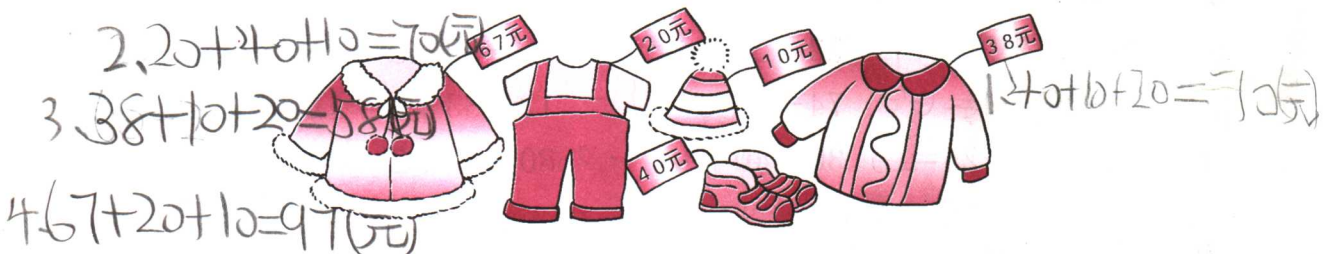
布鞋 15元



$$68 + 24 = 92(\text{元}) \quad 92 - 15 = 77(\text{元})$$

$$92 + 68 = 160(\text{元})$$

(4) 妈妈带了100元钱给贝贝买衣物,让贝贝自选两到三样,你觉得贝贝可能会怎样选?



方案1:
买一件quanzi和一个灯,还有一双xie.
找回(30)元

方案2:
买一件上衣,一个灯,一件quanzi.
找回(42)元

方案3:
买一件上衣,和一件quanzi,和一个灯.
找回(3)元

方案4:
买一件quanzi和一双xie,还有一个灯.
找回(70)元

小学生家教星级题

(5) 写出租船方案。

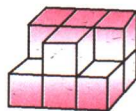


算式: $3 \times 4 + 26 = 38$ (人)

需要(3)条小船和(1)条大船。



(1) 算一算。

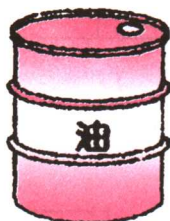


第三组中间是空心的呢!我能算出各有几块。



11块 10块 37块

(2) 想一想:小白兔要从油桶中量出70克油来,但是它只有能测量30克和50克的两只量杯。请你帮小白兔想一想,怎样才能量出70克油?



$50 + 30 - 10 = 70$ (克)

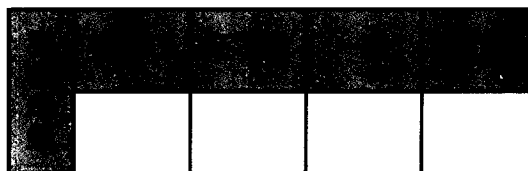


二、表内除法(一)

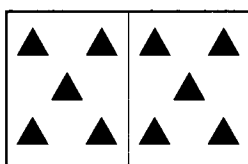
1. 除法的初步认识



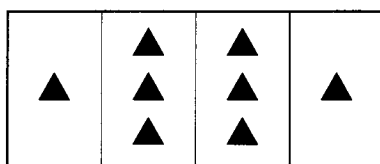
- ★ 会读、写除法算式,知道除法算式各部分的名称。
- ★ 初步学会根据除法的意义解决生活中一些简单问题。



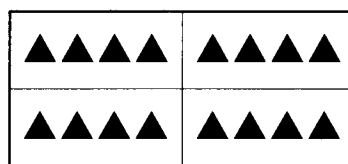
1 用✓标出表示平均分的图。



(✓)

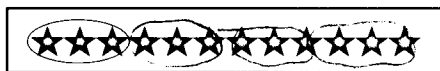


()



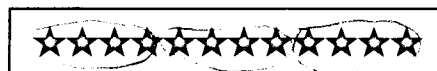
(✓)

2 先圈一圈,再把算式填完整。



每份圈 3 个,能圈出 份。

$$12 \div 3 = \boxed{4}$$



每份圈 4 个,能圈出 份。

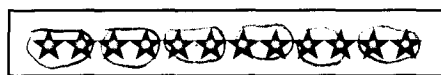
$$12 \div \boxed{4} = \boxed{3}$$

小学生家教星级题



每份圈 个, 能圈出 份。

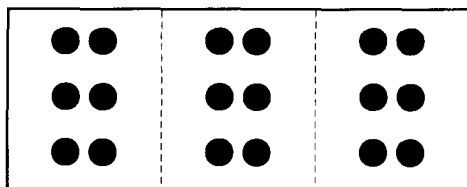
$$12 \div \boxed{6} = \boxed{2}$$



每份圈 个, 能圈出 份。

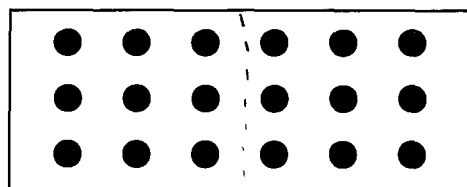
$$12 \div \boxed{2} = \boxed{6}$$

3 失分一分, 再把算式填完整。



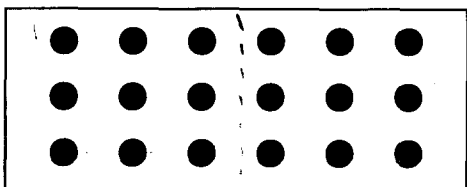
平均分成 3 份, 每份是 。

$$18 \div 3 = \boxed{6}$$



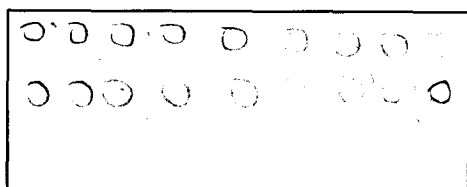
平均分成 2 份, 每份是 。

$$18 \div \boxed{2} = \boxed{9}$$



平均分成 份, 每份是 。

$$18 \div \boxed{2} = \boxed{9}$$



平均分成 份, 每份是 。

$$18 \div \boxed{9} = \boxed{2}$$

4 摆一摆, 填一填。

(1) 把 10 个 ● 平均分成 2 份, 每份 () 个。

$$10 \div \boxed{2} = \boxed{5}$$

(2) 把 20 个 ▲ 平均分成 5 份, 每份 () 个。

$$20 \div \boxed{5} = \boxed{4}$$

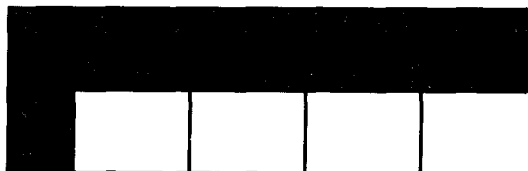
(3) 把 15 根 / 平均分成 3 份, 每份 () 根。

$$15 \div \boxed{3} = \boxed{5}$$

5 指出算式中各部分的名称。

$$\begin{array}{ccc} 8 & \div & 2 = 4 \\ \vdots & & \vdots \\ \text{被除数} & \text{除数} & \text{商} \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} 12 & \div & 4 = 3 \\ \vdots & & \vdots \\ \text{被除数} & \text{除数} & \text{商} \end{array}$$



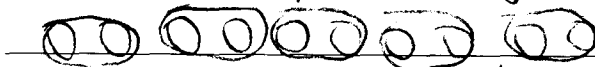
1 看图填空。



- (1) 一共有(20)朵花, 写成乘法算式: $(4) \times (5) = 20$, 表示(5)个(4)连加, 读作(4)乘以(5), 积是(20)。
- (2) 写成除法算式: $(20) \div (5) = 4$, 表示把(20)平均分成(5)份, 每份是(4), 读作(20)除以(5), 商是(4)。

2 读算式, 填空, 并在横线上用○表示出来。

- (1) $10 \div 5 = 2$ 读作(10)除以(5)等于(2)。

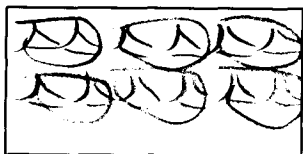


- (2) $12 \div 6 = 2$ 读作(12)除以(6)等于(2)。

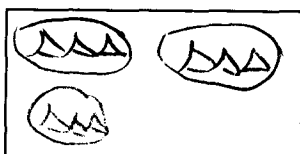


3 在框里用△表示算式。

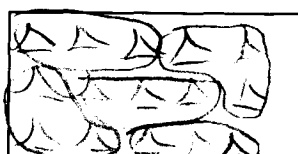
$$12 \div 6 = 2$$



$$9 \div 3 = 3$$



$$15 \div 5 = 3$$



小学生家教星级题

4 列出算式。

(1) 20 除以 4 等于 5。

$$20 \div 4 = 5$$

(2) 把 18 平均分成 6 份, 每份是 3。

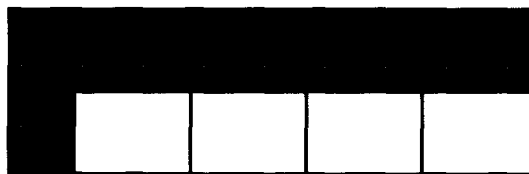
$$18 \div 6 = 3$$

(3) 被除数是 15, 除数是 5, 商是 3。

$$15 \div 5 = 3$$

(4) 12 个☆, 每 2 个一份, 能分 6 份。

$$12 \div 2 = 6$$



1 摆一摆, 说一说。

(1) 摆一个三角形用 3 根小棒, 2 个三角形用 6 根小棒。用 15 根小棒能摆(5)个这样的三角形。

(2) 摆☆要用 5 根小棒。30 根小棒可以摆(6)个☆。

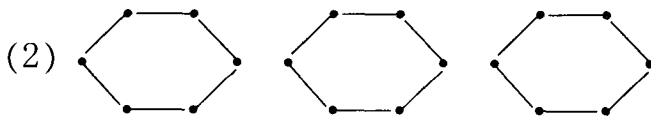
2 看图填算式。



$$3 \times 4 = 12$$

$$12 \div 4 = 3$$

$$12 \div 3 = 4$$

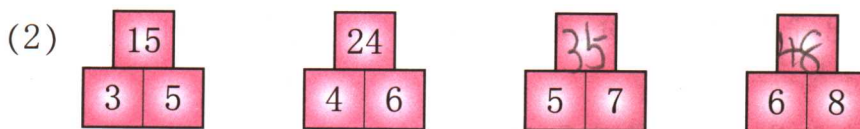
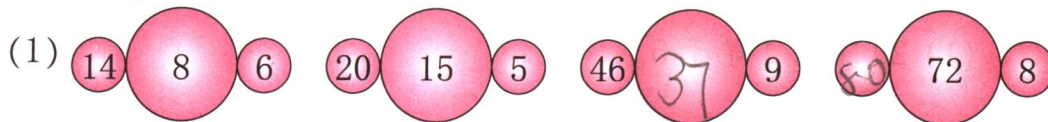


$$6 \times 3 = 18$$

$$18 \div 3 = 6$$

$$18 \div 6 = 3$$

3 找规律,填数。



(4) 81、72、63、54、45、36、27、18

2. 用 2~6 的乘法口诀求商



- ★ 初步理解乘、除法之间的关系,能熟练地用2~6的乘法口诀求商。
- ★ 培养孩子认真观察、独立思考的良好学习习惯。



1 先在()里填上数,再列出算式。

(1) 把 15 个 平均分成 3 份,每份()个。

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

(2) 12 个 ,每 4 个放一盘,可以放()盘。

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

(3) 把 18 个 摆成 6 行,每行要摆()个。

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

2 先圈一圈,在括号里填上数,再列出算式。



20 朵花,每()朵一份,分成()份。

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



把 15 个 平均分成()份,每份是()个。

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