



配合北师大版义务教育课程标准实验教科书使用

徐欣 马骏 编

数学

达标A级训练

三年级 上册



配合北师大版义务教育课程标准实验教科书使用

数 学

达标 A 级训练

三年 级 上 册

徐 欣 马 骏 编

 **北京理工大学出版社**
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

版权专有 侵权必究

图书在版编目(CIP)数据

数学达标 A 级训练. 三年级. 上册 / 徐欣, 马骏 编. —北京:
北京理工大学出版社, 2004. 7

配合北师大版义务教育课程标准实验教科书使用

ISBN 7-5640-0312-X

I. 数... II. ①徐... ②马... III. 数学课—小学—习题
IV. G624.505

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2004)第 055941 号

出版发行 / 北京理工大学出版社

社 址 / 北京市海淀区中关村南大街 5 号

邮 编 / 100081

电 话 / (010)68914775(办公室) 68912824(发行部)

网 址 / <http://www.bitpress.com.cn>

电子邮箱 / chiefedit@bitpress.com.cn

经 销 / 全国各地新华书店

印 刷 / 邯郸新华印刷厂

开 本 / 787 毫米×1092 毫米 1/16

印 张 / 5.25

字 数 / 103 千字

版 次 / 2004 年 7 月第 1 版 2004 年 7 月第 1 次印刷 责任校对 / 张 宏

定 价 / 5.00 元 责任印制 / 母长新

图书出现印装质量问题, 本社负责调换

编写说明

为了便于广大教师和学生尽快掌握新课标的精髓，提高学生对教材知识的理解与综合运用能力，我们特邀请北师大实验小学的高级教师编写了这套丛书。这些教师曾是参加整套教材编写组的成员，对教材的内容思路非常熟悉。

《数学达标 A 级训练》的编写特点：

配合北师大版新课标数学实验教材编写，内容以基础的练习为线索，通过基础、技能、提高的练习形式，每一单元呈现综合性的评价内容、测查板块，力求激发兴趣、扩展思路，培养学生对数学的理解和学好数学的信心。编写体例为：

【轻松练】在学习教材每一小节内容后，轻松做习题。

【试试看】在掌握教材内容的基础上，试做一些课外启发性练习。

【开眼界】拓宽学习领域，丰富相关知识，增加实践内容。

《语文达标 A 级训练》的编写特点：

依据北师大版《语文课程标准》和教材，一课一练；遵循语文学习的规律，关注课内课外的结合，注意语文素养的形成与发展。编写体例为：

【学习要点】从知识要求、语言素养、情感修养几方面，简述每课内容。

【疑难问答】选择学生理解课文内容时有障碍的难点，用答疑的形式帮助同学们学习、思考。

【实战训练】紧紧抓住基础知识，采用区别于课后训练的变式练习，分“试一试”、“做一做”、“想一想”三个层次，加大训练密度，便于学生掌握知识，形成技能。

【兴趣选做】选取适合学生学习的、有语言因素的传统文化内容，拓宽语文学习和运用的领域，通过选择背诵的形式，培养学生语言修养，增加文化品味。

【互动评价】采用选择评价对象，对自己的学习进行简单评价，学会在学习中进行交往。



目 录

一 乘除法.....(1)	什么是周长.....(39)
小树有多少棵.....(1)	游园.....(41)
需要多少钱.....(3)	花边有多长.....(43)
练习一.....(5)	地砖的周长.....(45)
参观科技馆.....(7)	练习六.....(47)
植树.....(9)	交通与数学.....(49)
练习二.....(11)	六 除法.....(51)
二 观察物体.....(13)	分桃子.....(51)
搭一搭.....(13)	淘气的猴子.....(53)
练习三.....(15)	练习七.....(55)
三 千克、克、吨.....(17)	送温暖.....(57)
有多重.....(17)	买新书.....(59)
1吨有多重.....(19)	练习八.....(61)
练习四.....(21)	七 年、月、日.....(63)
搭配中的学问.....(23)	年、月、日.....(63)
四 乘法.....(25)	看日历.....(65)
购物.....(25)	猜生日.....(66)
去游乐场.....(27)	一天的时间.....(67)
乘火车.....(29)	时间与数学.....(68)
$0 \times 5 = ?$(31)	整理与复习(二).....(69)
买饮料.....(33)	八 可能性.....(71)
练习五.....(35)	摸球游戏.....(71)
整理与复习(一).....(37)	生活中的推理.....(73)
五 周长.....(39)	总复习.....(75)

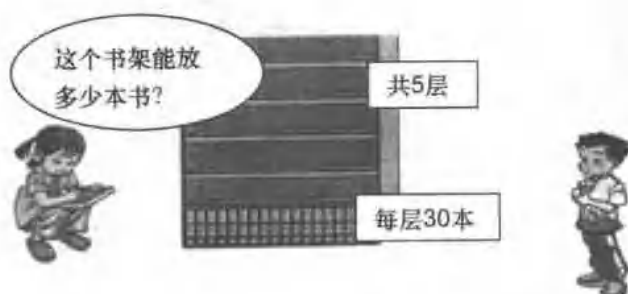


一 乘除法

小树有多少棵

轻松练 

1. 看图填算式。



$$\square \times \square = \square \text{ (本)}$$

2. 练一练。

$20 \times 4 =$

$50 \times 2 =$

$30 \times 6 =$

$8 \times 50 =$

$40 \times 6 =$

$90 \times 7 =$

$300 \times 9 =$

$60 \times 9 =$

3. 哪把钥匙能打开万宝箱?

$400 \times 7 =$

$60 \times 9 =$

$800 \times 5 =$

$700 \times 7 =$

$900 \times 4 =$

$50 \times 8 =$



试试看

4. 数一数,算一算。



每个  是由()个三角形组成的。

要拼 40 个  需要()个三角形。

5.



我们办公室有4位教师



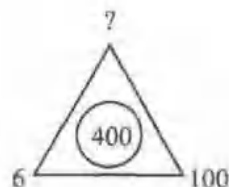
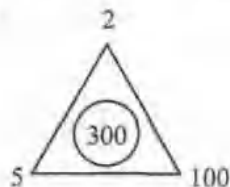
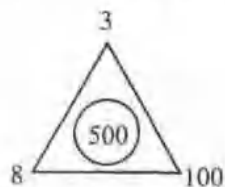
(1) 买桌子花多少钱? _____

(2) 买椅子花多少钱? _____

(3) 一共需要花多少钱? _____

开眼界

6. 在下列各组图形中寻找规律,并按此规律在“?”处填上适当的数。



7. 淘气剪一根绳子,要求剪成每段长 30 厘米,他剪了 4 次正好剪完。你知道这根绳子长多少厘米?

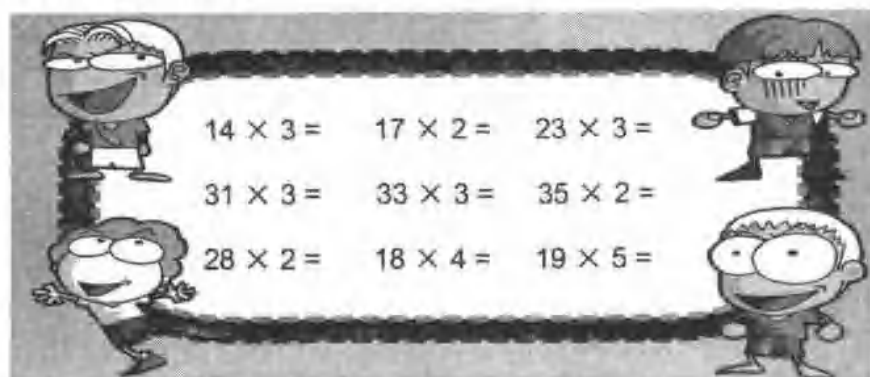
等级:



需要多少钱

轻松练

1. 比一比,看谁算得又对又快。



$14 \times 3 =$	$17 \times 2 =$	$23 \times 3 =$
$31 \times 3 =$	$33 \times 3 =$	$35 \times 2 =$
$28 \times 2 =$	$18 \times 4 =$	$19 \times 5 =$

2. 捐书活动。



三年级捐了4包。

四年级捐了6包。

每包16本

三年级 四年级

捐书活动

- (1) 三年级捐了多少本? _____
- (2) 四年级捐了多少本? _____
- (3) 谁捐得多? 多多少本? _____

试试看

4. 算一算,你能发现什么规律吗?



$13 \times 4 =$

$13 \times 5 =$

$13 \times 6 =$



$14 \times 3 =$

$15 \times 3 =$

$16 \times 3 =$



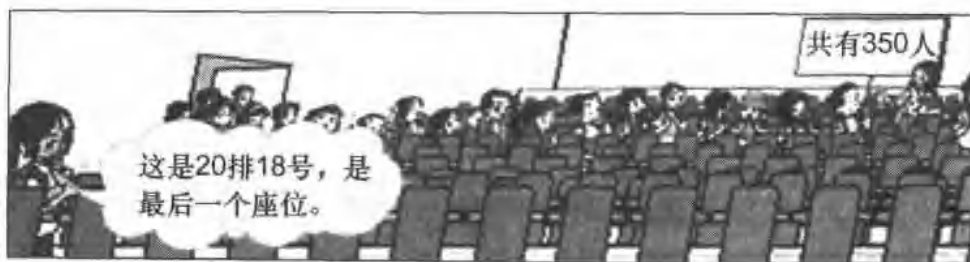
$12 \times 2 =$

$24 \times 2 =$

$48 \times 2 =$



5. 电影院的座位够吗?



开眼界 

6.



12元



10元

(1) 小华买3个汉堡包,2份肯德基鸡块,各花多少元?

(2) 一共花多少元?

(3) 他付给售货员100元,应找回多少元?

7. 在()里填上合适的数字。

$$6 \times 4 = 12 \times ()$$

$$7 \times 8 = 14 \times ()$$

$$5 \times 8 > 13 \times ()$$

$$24 \times 3 > () \times 9$$

8. 找规律填数。

(1) 1, 2, 4, 8, (), ()。

(2) 1, 4, 9, 16, (), ()。

等级:

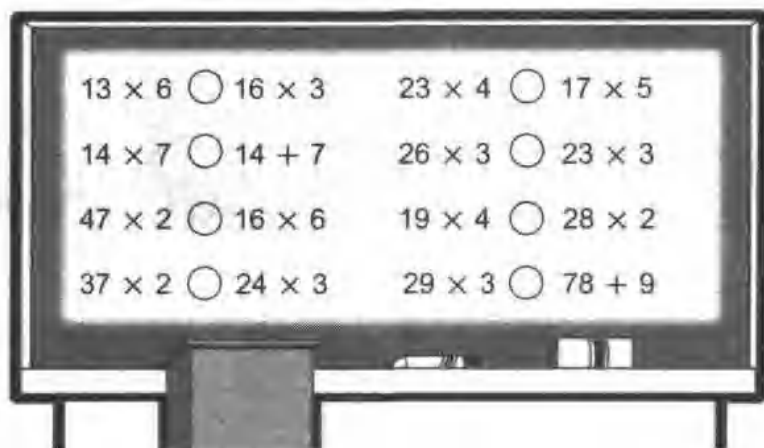


练习一

轻松练



1. 在○里填上“>”“<”或“=”。



2. 三(2)班共有29名同学和一名老师参加秋游活动,门票:儿童每张3元,成人每张6元,一共需要花多少钱买门票?

试试看



3. 判断对错。

$23 \times 4 = 96$ () $18 \times 3 = 54$ () $25 \times 3 = 85$ ()

$33 \times 3 = 66$ () $19 \times 5 = 45$ () $44 \times 2 = 46$ ()

4.



我是小明,我叠了25只纸鹤。



我是小军,我叠的数量比小明的2倍多3只。



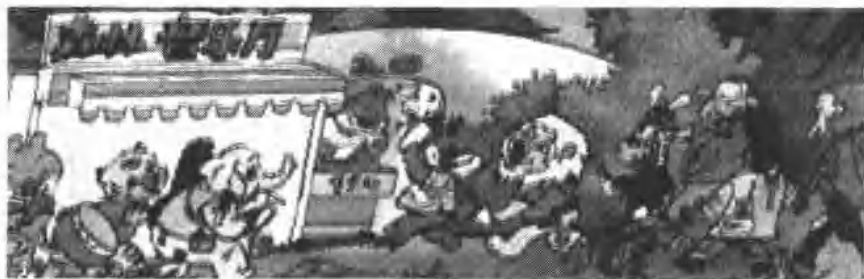
我是小芳,我叠的数量比小明的3倍少10只。



(1) 小军叠了多少只?

(2) 小芳叠了多少只?

5. 森林音乐会。



有 30 个座位的森林音乐厅将举办音乐会, 每张票 6 元。

(1) 已售出 16 张票, 收款多少元?

(2) 剩余的票按每张 4 元售出, 可以收款多少元?

开眼界 

6.  共 8 元  共 6 元  4 元

(1) 爸爸买 8 盒鲜牛奶, 怎样买最便宜? 要花多少钱?

(2) 上面有几种买法, 相差多少元?

等级:



轻松练



1. 算一算,比一比。

$$600 \div 2 =$$

$$490 \div 7 =$$

$$120 \div 4 =$$

$$360 \div 6 =$$

$$180 \div 6 =$$

$$270 \div 9 =$$

$$400 \div 8 =$$

$$320 \div 8 =$$

$$200 \div 5 =$$

$$350 \div 7 =$$

$$540 \div 6 =$$

$$480 \div 8 =$$

2. 解决问题。



6元



4元



8元

(1) 妈妈买 12 瓶可乐和 12 个汉堡,共花多少元?

(2) 妈妈带了 200 元,剩下的钱可以买几瓶果汁?

3. 机灵豆从图书馆借了一本书共 210 页,已经看了 90 页,问

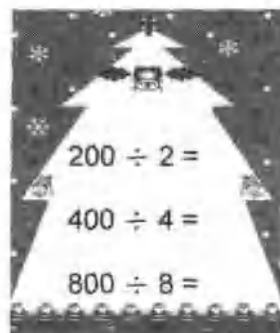
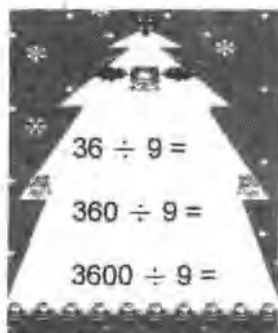
(1) 还剩多少页没看?

(2) 剩下的书,要在 6 天内看完,平均每天看多少页?

试试看



4. 你能发现什么规律吗?



5. 看谁算得快。



$240 \div 6 - 25 =$

$12 + 13 \times 2 =$

$480 \div 6 + 20 =$



$40 \times 3 + 25 =$

$35 + 320 \div 8 =$

$120 \div 3 \times 4 =$



$30 \times 3 \div 9 =$

$(30 + 70) \div 2 =$

$260 - 60 \times 3 =$

开眼界



6. 拼图游戏。



用  拼成左边的图形。

(1) 有 240 个 , 可以拼成几个这样的图形?

(2) 有 300 个 , 可以拼成几个这样的图形?

7. 在 $\square$ 内填数。

$$\begin{array}{ccc} \square & & \square \\ 240 \div \square & = & \square \\ \square & & \square \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} \square & & \square \\ 4000 \div \square & = & \square \\ \square & & \square \end{array}$$

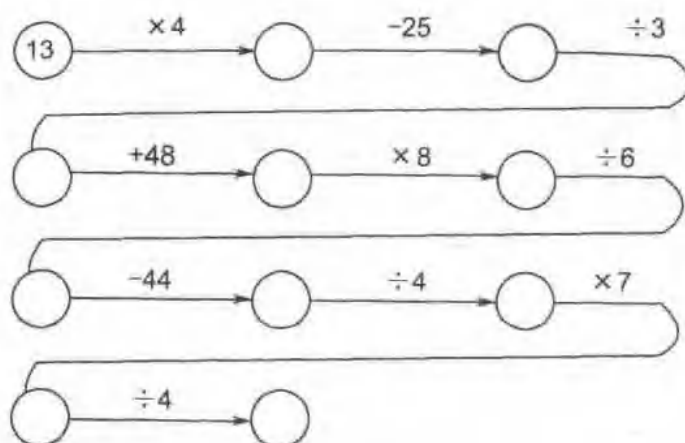
等级:



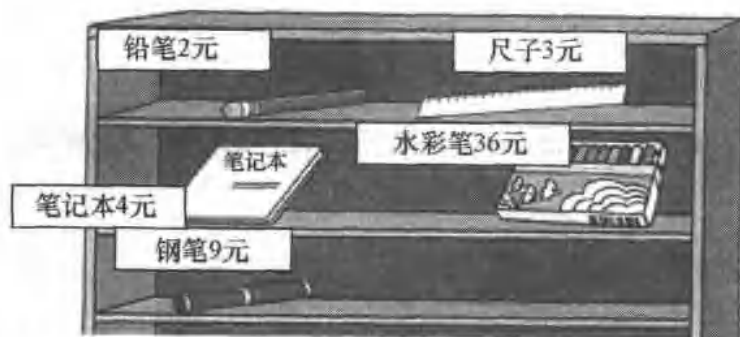
植 树

轻松练

1. 串珠子。



2. 买文具。



- (1) 买 17 个笔记本需要多少钱?
- (2) 买一盒水彩笔的钱可以买几把尺子?
- (3) 你还能提出什么问题吗?



试试看



3. 解决下面的问题。



一共有 48 个草莓

- (1) 如果每 2 个草莓装在一个袋子里,可以装多少袋?
- (2) 如果每 4 个草莓装在一个袋子里,可以装多少袋?
- (3) 如果每 8 个草莓装在一个袋子里,可以装多少袋?
- (4) 如果把这些草莓平均装在 9 个袋子里,最后还剩 3 个,你知道每一袋里装了多少个草莓吗?

开眼界



4. 超市里有 390 箱水果,卖了 5 天后还剩 150 箱,平均每天卖几箱? 按这种卖法,剩下的水果还可以卖几天?

5. 公园里的小船每条限坐 4 人。



(1) 如果有 48 人划船,需要租几条船?

(2) 如果有 35 人,最少要租几条船? 怎样分配比较合理?

5. 亮亮翻开数学书说:“左右两页页码的和是 60。”

牛牛看了看说:“左右两页页码的和是 61。”

聪明的你想一想,谁说的对? 这两页应是哪两页?

等级:



练习二

轻松练



1. 计算。

$$48 \div 4 + 34$$

$$(26 + 34) \div 4$$

$$400 - 240 \div 8$$

$$46 \div 2 + 47$$

$$(18 + 47) \div 5$$

$$810 \div 9 - 37$$

2. 在○里填上“>”、“<”或“=”。

$$450 \div 5 \bigcirc 450 \div 9$$

$$38 \times 2 \bigcirc 38 \div 2$$

$$240 \div 4 \bigcirc 240 \div 3$$

$$63 \div 3 \bigcirc 36 \div 3$$

$$860 \div 2 \bigcirc 960 \div 2$$

$$55 \div 5 \bigcirc 66 \div 6$$

3. 马老师买了3瓶洗发液,给售货员100元,找回7元,每瓶洗发液多少元?

试试看



4. 在□里填上适当的数。

$$\square \div 2 = 24$$

$$\square \times 4 = 48$$

$$63 \div \square = 21$$

$$\square \times 4 = 48$$

$$3 \times \square = 60$$

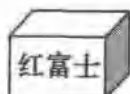
$$\square \div 2 = 40$$

$$5 \times \square = 45$$

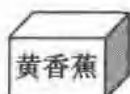
$$56 \div \square = 14$$

$$\square \div 3 = 14$$

5. 哪种水果便宜些?



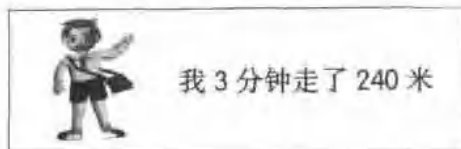
每箱4千克
每箱48元



每箱3千克
每箱39元



6. 小明从学校到家需走 350 米。



照这样的速度,小明从学校出发,8 分钟能到家吗?

开眼界

7. 某学校三、四年级共有学生 150 人,三年级的学生人数是四年级学生人数的 2 倍,三、四年级各有学生多少人?

8. 被除数、除数、商三个数的和是 212,已知商是 2,被除数和除数各是多少?

9. 弟弟有课外书 20 本,哥哥有课外书 25 本,哥哥给弟弟多少本后,弟弟的书是哥哥的 2 倍?

等级:

