

学王一拖三



二十所全国名校特级教师联手
与最新教科书同步

小学数学

六年制/二年级/下学期

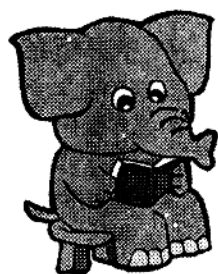
《学王一拖三》的巨大成功，得益于“一拖三组合”之“方法教育”理念。方法是素质和成绩的基因。吃透方法，乃学生一劳永逸之大计。这就是《学王一拖三》历经四年，广受欢迎的原因。

珠海出版社
新疆青少年出版社

XUE WANG YI TUO SAN

学王一拖三

学王·方法档案



六年制

小学数学

(二年级下学期)

姓名 _____ 班级 _____

珠海出版社
新疆青少年出版社

责任编辑:孟凡洲 马 俊
责任校对:段 炼 黎安全

主 编 肖 芳
编 写 肖 芳 夏 蓝 刘晓艺
余 菲 李 平 杨 敏

学王一拖三
学王·方法档案
(六年制)
小学数学(二年级·下学期)
主编:肖 芳

珠 海 出 版 社

(珠海市香洲兴业路52号32栋1单元2层 邮编:519001)

出版发行

新 疆 青 少 年 出 版 社

(乌鲁木齐胜利路100号 邮编:830001)

河北省新华书店总经销 武汉大学出版社印刷总厂印刷

787×1092毫米 16开 9印张 221千字

1998年12月第1版 2001年12月第4次印刷

印数:20000册

ISBN 7-5371-1649-0/G·1323

小学数学(1-6年级下)定价:46.80元 本册定价:7.80元

如有印刷问题请直接同承印厂调换

版权所有·翻印必究

方法教育的巨大成功

(代序)

《学王一拖三》出版四年，销售数千万册，培养数万名大学生，三十六次荣登全国图书销售排行榜，成为文教图书的权威品牌。我们认为这不仅仅是《学王一拖三》的成功，而是方法教育的杰出成就。

学生的学习成绩不好，或者进入不了优秀生行列，其负面影响决不仅仅是学习与考试本身，而是在某种程度上会影响学生的一生。学生的成绩、素质、知识等诸多因素，主要是由方法决定的，方法一旦解决，好的成绩就水到渠成。所以，抓方法、练方法、教方法应该是教育之本。湖北黄冈、武汉，北京海淀等地区基础教育之所以能在全中国领先，高考升学率名列前茅，与其方法教育扎实有极大关系。

《学王一拖三》之所以取得巨大成功，其根本原因也在于以方法教育为其灵魂。它极大地吸收了湖北黄冈、武汉、北京海淀等地区名校方法教育之精髓，系统地以方法教育为目标，使其真正成为了方法的课堂、方法的训练场、方法的考场。《学王一拖三》由原有的单一“学练考”系列，扩展为《学王》、《练王》、《考王》三大系列，是为了更好地将方法教育理念落在实处、落在细处。同学们可根据自己学习、练习与考试的具体情况，选用其中的一部分，也可以全部选用。

《学王·方法档案》主要从教法、学法入手，引入了教学一体、轮回往复的教学机理，给师生们创造一种双向、高速、实效、愉悦的教学环境，便于学生快速提高学习成绩。

《学王·方法档案》集湖北黄冈、武汉，北京海淀等地区的二十所名校各科特级教师内部教学档案之精华，着眼于用重点学校的教学方法统帅全书，使这些独到的方法公开为全国广大师生服务。

《学王·方法档案》主要适合于学生配合课本同步地学习知识，训练能力，适合学生进行课本预习、课堂学习、课后练习、集中复习、水平测试使用，也特别适合于家长督导学生学习、练习、复习、测试。

野象工作室
《学王一拖三》编委会

《学王一拖三》总目录(一)

◆学王·方法档案◆

五年制小学部分		
书 名	定价	开本
一年级语文(上、下)	各 7.80	16
二年级语文(上、下)	各 7.80	16
三年级语文(上、下)	各 7.80	16
四年级语文(上、下)	各 7.80	16
五年级语文(上、下)	各 7.80	16
一年级数学(上、下)	各 7.80	16
二年级数学(上、下)	各 7.80	16
三年级数学(上、下)	各 7.80	16
四年级数学(上、下)	各 7.80	16
五年级数学(上、下)	各 7.80	16

六年制小学部分		
书 名	定价	开本
一年级语文(上、下)	各 7.80	16
二年级语文(上、下)	各 7.80	16
三年级语文(上、下)	各 7.80	16
四年级语文(上、下)	各 7.80	16
五年级语文(上、下)	各 7.80	16
六年级语文(上、下)	各 7.80	16
一年级数学(上、下)	各 7.80	16
二年级数学(上、下)	各 7.80	16
三年级数学(上、下)	各 7.80	16
四年级数学(上、下)	各 7.80	16
五年级数学(上、下)	各 7.80	16
六年级数学(上、下)	各 7.80	16

初中部分		
书 名	定价	开本
初一语文(上、下)	各 8.80	16
初二语文(上、下)	各 8.80	16
初三语文(上、下)	各 8.80	16
初一数学(上、下)	各 8.80	16
初二数学(上、下)	各 8.80	16
初三数学(上、下)	各 8.80	16
初一英语(上、下)	各 8.80	16
初二英语(上、下)	各 8.80	16
初三英语(上、下)	各 8.80	16
初二物理(上、下)	各 8.80	16
初三物理(上、下)	各 8.80	16
初三化学(上、下)	各 8.80	16

◆考王·TS卷霸◆

五年制小学部分		
书 名	定价	开本
一年级语文(上、下)	各 5.80	8
二年级语文(上、下)	各 5.80	8
三年级语文(上、下)	各 5.80	8
四年级语文(上、下)	各 5.80	8
五年级语文(上、下)	各 5.80	8
一年级数学(上、下)	各 5.80	8
二年级数学(上、下)	各 5.80	8
三年级数学(上、下)	各 5.80	8
四年级数学(上、下)	各 5.80	8
五年级数学(上、下)	各 5.80	8

六年制小学部分		
书 名	定价	开本
一年级语文(上、下)	各 5.80	8
二年级语文(上、下)	各 5.80	8
三年级语文(上、下)	各 5.80	8
四年级语文(上、下)	各 5.80	8
五年级语文(上、下)	各 5.80	8
六年级语文(上、下)	各 5.80	8
一年级数学(上、下)	各 5.80	8
二年级数学(上、下)	各 5.80	8
三年级数学(上、下)	各 5.80	8
四年级数学(上、下)	各 5.80	8
五年级数学(上、下)	各 5.80	8
六年级数学(上、下)	各 5.80	8

初中部分		
书 名	定价	开本
初一语文(上、下)	各 6.80	8
初二语文(上、下)	各 6.80	8
初三语文(上、下)	各 6.80	8
初一数学(上、下)	各 6.80	8
初二数学(上、下)	各 6.80	8
初三数学(上、下)	各 6.80	8
初一英语(上、下)	各 6.80	8
初二英语(上、下)	各 6.80	8
初三英语(上、下)	各 6.80	8
初二物理(上、下)	各 6.80	8
初三物理(上、下)	各 6.80	8
初三化学(上、下)	各 6.80	8

中、小学毕业考试部分		
书 名	定价	开本
小学语文毕业总复习	6.90	8
小学数学毕业总复习	6.90	8
初中语文毕业总复习	6.90	8
初中数学毕业总复习	6.90	8
初中英语毕业总复习	6.90	8
初中物理毕业总复习	6.90	8
初中化学毕业总复习	6.90	8



《学王一拖三》总目录(二)

◆练王·严师课练◆

五年制小学部分		
书 名	定价	开本
一年级语文(上、下)	各 6.80	16
二年级语文(上、下)	各 6.80	16
三年级语文(上、下)	各 6.80	16
四年级语文(上、下)	各 6.80	16
五年级语文(上、下)	各 6.80	16
一年级数学(上、下)	各 6.80	16
二年级数学(上、下)	各 6.80	16
三年级数学(上、下)	各 6.80	16
四年级数学(上、下)	各 6.80	16
五年级数学(上、下)	各 6.80	16

六年制小学部分		
书 名	定价	开本
一年级语文(上、下)	各 6.80	16
二年级语文(上、下)	各 6.80	16
三年级语文(上、下)	各 6.80	16
四年级语文(上、下)	各 6.80	16
五年级语文(上、下)	各 6.80	16
六年级语文(上、下)	各 6.80	16
一年级数学(上、下)	各 6.80	16
二年级数学(上、下)	各 6.80	16
三年级数学(上、下)	各 6.80	16
四年级数学(上、下)	各 6.80	16
五年级数学(上、下)	各 6.80	16
六年级数学(上、下)	各 6.80	16

初中部分		
书 名	定价	开本
初一语文(上、下)	各 8.80	16
初二语文(上、下)	各 8.80	16
初三语文(上、下)	各 8.80	16
初一数学(上、下)	各 8.80	16
初二数学(上、下)	各 8.80	16
初三数学(上、下)	各 8.80	16
初一英语(上、下)	各 8.80	16
初二英语(上、下)	各 8.80	16
初三英语(上、下)	各 8.80	16
初二物理(上、下)	各 8.80	16
初三物理(上、下)	各 8.80	16
初三化学(上、下)	各 8.80	16

各地新闻出版局举报电话一览表

单 位	联系电话	单 位	联系电话	单 位	联系电话
北京市新闻出版局	010-84251190/89	江西省版权局	0791-8513698	沈阳市版权局	024-22734230
天津市版权局	022-28335745	山东省版权局	0531-6061783	大连市版权局	0411-3645450
河北省版权局	0311-7756500-2611	河南省版权局	0371-5714182/4481	长春市版权局	0431-8967647
山西省版权局	0351-4044922	湖北省版权局	027-86792531	南京市版权局	025-3307836
辽宁省版权局	024-23872508/3321	湖南省版权局	0731-4302557	青岛市版权局	0532-5814611-76
吉林省版权局	0431-5644760	广东省版权局	020-87769411	武汉市版权局	027-82839620
黑龙江省版权局	0451-4616590	广西自治区版权局	0771-5851577	广州市版权局	020-83395370
上海市版权局	021-64339268	海南省版权局	0898-5337894	深圳市版权局	0755-2060655
江苏省版权局	025-3359836	四川省版权局	028-6636481	长沙市版权局	0731-2252325
浙江省版权局	0571-85176660	云南省版权局	0871-3610552	西安市版权局	029-7295629
安徽省版权局	0551-2846150	陕西省版权局	029-7274206	成都市版权局	028-7771667
福建省版权局	0591-7532711	重庆市版权局	023-63852507		

1. 欢迎读者就近到各地新华书店购买《学王一拖三》丛书。需邮购者,可与《学王一拖三》邮购代理机构珠海出版社武汉图书发行中心联系。联系地址:武汉市洪山区楚雄大道湖北出版文化城 268-232 号珠海出版社武汉图书发行中心,邮编:430071,电话:027-87381898。邮购 50 册以内,请按图书总定价加 15% 的邮挂费汇款,超过 50 册的可享受不同程度的折扣优惠。汇款时一定要在汇款附言栏写清楚书名及册数。

2. 我们提醒读者,请勿购买盗版图书。本书封面均采用布纹铜版纸印刷,如有不明真伪误购盗版书的读者,可依据《中华人民共和国消费者权益保护法》第 50 条的规定,向各地图书市场管理部门或新闻出版局、文化局、工商局举报,要求从购买处获得最低 5 倍价的赔偿。如有了解制假、盗印该书情况而及时举报并协助捉获盗版者,我们将在保密的前提下给予重奖。

珠海出版社 新疆青少年出版社

目 录

【教纲要求】 【难点提示】 【热点例题】 【趣题巧解】 【技巧指点】
【错例剖析】 【课本难题】 【达纲训练】(A、AA 级) 【竞赛训练】

一 有余数的除法	(1)
二 混合运算和两步计算的应用题	(12)
1. 混合运算	(16)
2. 两步计算的应用题	(18)
3. 整理和复习	(24)
三 万以内数的读法和写法	(26)
1. 三位数的读写法	(29)
2. 四位数的读写法	(32)
四 千克的初步认识	(37)
五 万以内的加法和减法(一)	(43)
1. 两位数的加法和减法	(48)
2. 整理和复习	(54)
3. 有多重?	(55)
六 时、分、秒	(58)
七 万以内的加法和减法(二)	(65)
1. 笔算加法	(70)

2. 应用题	(77)
3. 笔算减法	(84)
4. 整理和复习	(93)
5. 做一做,试一试	(95)
 八 总复习	 (98)
 第一单元测试卷	 (112)
第二单元测试卷	(115)
第三单元测试卷	(118)
第四单元测试卷	(120)
第五单元测试卷	(122)
第六单元测试卷	(125)
第七单元测试卷	(127)
期末综合测试卷	(130)
参考答案	(133)

一 有余数的除法



教纲要求

1. 理解有余数除法的含义,学会计算有余数除法的计算方法。 2. 知道有余数除法的模式和竖式的书写格式。 3. 巩固表内乘法和除法,使学生计算达到熟练的程度。 4. 结合教学注意培养学生的辩证思维能力和解决简单实际问题的能力,培养他们的数学意识和良好学习习惯。



难点提示

1. 计算有余数的除法,想商时,主要是思考几和除数相乘,既小于被除数而又接近被除数,如 $8 \overline{)61}$,想几和 8 相乘接近 61,而且又小于 61, $7 \times 8 = 56$,56 小于 61,而又接近 61,所以商 7。

2. 用除法竖式计算时,一想:几和除数相乘等于被除数或接近被除数。二乘:用商与除数相乘,再用被除数减乘得的积,减得的差为零就是除尽了;如果所得的差不为零,说明是有多余数的除法。注意余数一定要比除数小。



热点例题

【例 1】 $\square \div \square = 8 \cdots 4$

分析:根据余数必须小于除数的道理,先确定除数,这一题中的除数必须大于 4。当除数是 5 时,被除数是 44;当除数是 6 时,被除数是 52;当除数是 7 时,被除数为 60,……

$$\text{解: } 44 \div 5 = 8 \cdots 4 \qquad 52 \div 6 = 8 \cdots 4$$

$$60 \div 7 = 8 \cdots 4 \qquad 68 \div 8 = 8 \cdots 4$$

$$76 \div 9 = 8 \cdots 4 \qquad 84 \div 8 = 10 \cdots 4$$

……

【例 2】 学校买回一批宣传画,不到 40 张,平均分给 8 个班还余 3 张,平均分给 9 个班还差 1 张,想一想,有多少张宣传画?

分析:这些宣传画估计有 30 多张。平均分给 9 个班差 1 张,想几和 9 相乘得三十几,再减去 1, $4 \times 9 = 36$, $36 - 1 = 35$,35 除以 8 商 4 余 3,说明这些宣传画共有 35 张。

$$\text{解: } 4 \times 9 - 1 = 35(\text{张}) \qquad 35 \div 8 = 4(\text{个}) \cdots 3(\text{张}) \qquad \text{答:这批画共有 35 张。}$$

【例 3】 一个数除以 8 商 6 余 5,这个数是多少?

分析:因为商乘以除数再加上余数得被除数,所以 8 与 6 相乘,再加 5,就得要求的数。

$$\text{解: } 8 \times 6 + 5 = 53 \qquad \text{答:这个数是 53。}$$



趣题巧解

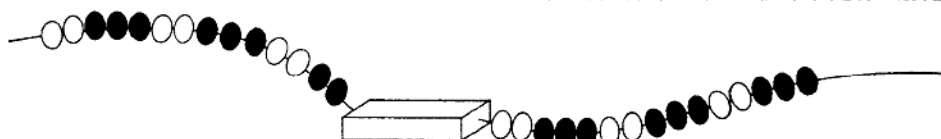
【例 1】 六月一日是星期日,那么六月三十日是星期几?

分析:因为一个星期有 7 天,看 30 里面有几个 7,30 里有 4 个 7 还余 2,把这 2 天接星期日、星期一。

解: $30 \div 7 = 4(\text{周}) \cdots \cdots 2(\text{天})$

答:六月三十日是星期一。

【例2】 下图是一串珠子,按2颗白珠子、3颗黑珠子排列,那么第34颗珠子是什么颜色?



分析:这串珠子的排列规律是2颗白珠子,3颗黑珠子,把这5颗珠子看作一组。想34个珠子中有这样的6组,还余4颗珠子。剩下的4颗珠子中有2颗白珠子,2颗黑珠子,所以第34颗珠子是黑色的。

解: $34 \div (2 + 3) = 6(\text{组}) \cdots \cdots 4(\text{颗})$

答:第34颗珠子是黑色的。



技巧指点

1. 计算有余数的除法时,应注意两点:一是掌握试商的方法,即想几和除数相乘最接近被除数,而且小于被除数;二是除得的余数一定要比除数小。
2. 要想除法计算准确,同学们一定要熟记乘法口诀。
3. 计算星期几时,用要算的天数除以7,然后再将余数排一排,确定是星期几。



错例剖析

【例1】 $48 \div 5$

错误: $48 \div 5 = 8 \cdots \cdots 8$

分析:余数8比除数5大,说明商小了,把商由8改为9,余数是3。

改正: $48 \div 5 = 9 \cdots \cdots 3$

【例2】 $54 \div 8$

错误: $54 \div 8 = 7 \cdots \cdots 2$

分析:此计算有两个错误,一是商与除数相乘得56,比被除数大2,说明商大了;二是应用被除数减商和除数的积,不能倒过来减。

改正: $54 \div 8 = 6 \cdots \cdots 6$

【例3】 $72 \div 8 = 8 \cdots \cdots 8$

分析:此题的错误出在余数与除数相等,余数是应该小于除数的。

改正: $72 \div 8 = 9$



课本难题

1. 练习一 第14题

分析:把27个同学平均分成3份,每一份的数就是每组的人数。把这一题改编为另一道除数应用题时,就是求可以分成几组。

解: $27 \div 3 = 9(\text{个})$

答:平均每组9人。

改编为一道除法应用题是:

学校举行放风筝比赛,27个同学参加,每9个同学分成一组,可以分几组?

$27 \div 9 = 3(\text{组})$

答:可以分3组。

2. 练习二 第13题

分析:从30盒中拿出几盒作奖品,剩下的盒数平均分成7个小组,想7的乘法口诀,几七二十几,有三七二十一,四七二十八。也就是说这一题的答案有两种可能。

解: $(30-2) \div 7 = 4$ (盒) $(30-9) \div 7 = 3$ (盒)

答:如果拿出2盒作奖品,每组分4盒;
如果拿出9盒作奖品,每组分3盒。

3. 练习二 第14题

分析:先想几除以6余3,最小是9,然后逐次加6,看得出的数是否适用于另外3道算式,直到39时,就可以满足要求了。

解: $6 \times 1 + 3 = 9$ $9 + 6 = 15$ $15 + 6 = 21$ $21 + 6 = 27$ $27 + 6 = 33$ $33 + 6 = 39$
 $\boxed{39} \div 6 = \boxed{6} \cdots 3$ $\boxed{39} \div 8 = \boxed{4} \cdots 7$ $\boxed{39} \div 7 = \boxed{5} \cdots 4$ $\boxed{39} \div 9 = \boxed{4} \cdots 3$

4. 练习二 思考题

分析:从比20小的数中,找既是3的倍数又是5的倍数的数,再用这个数加1即可。

解: $3 \times 5 = 15$ (块) $15 + 1 = 16$ (块) 答:有16块糖。



达纲训练

训练1

A 级

(1) () 里最大能填几?

$() \times 8 < 55$ $() \times 6 < 29$ $() \times 7 < 32$
 $() \times 9 < 62$ $() \times 6 < 50$ $() \times 4 < 30$

(2) 下面的计算对吗? 把不对的改正过来。

$43 \div 8 = 5$

改正:

$19 \div 3 = 3 \cdots 4$

改正:

$$\begin{array}{r} 5 \\ 8 \overline{)43} \\ \underline{40} \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 3 \overline{)19} \\ \underline{15} \\ 4 \end{array}$$

(3) 用竖式计算下面各题。

$9 \div 4 =$

$39 \div 8 =$

$44 \div 6 =$

$75 \div 9 =$

$70 \div 8 =$

$60 \div 7 =$

(4) 被除数是45,除数是7,商是几,余数是几?

(5)把 58 平均分成 7 份,每份是多少? 余数是多少?

(6)65 除以 7,商几余几? 除以 8 呢? 除以 9 呢?

AA 级

(1)在 $\square$ 里填数。

$$30 \div 5 = \square$$

$$30 \div \square = \square \cdots 3$$

$$30 \div \square = \square \cdots 6$$

$$43 \div \square = \square \cdots 3$$

$$76 \div \square = \square \cdots 4$$

从上面的计算中,同学们一定会清楚地知道,计算有余数的除法,余数一定要比()小。

训练 2

A 级

(1)填空。

①36 除以 5,商是(),余数是()。

②34 除以 8,商是(),余数是()。

③50 除以 6,商是(),余数是()。

④47 除以 7,商是(),余数是()。

⑤把 70 平均分成 8 份,每份是(),余数是()。

(2)括号里最大能填几?

$$5 \times () < 32$$

$$() \times 5 < 48$$

$$7 \times () < 52$$

$$9 \times () < 57$$

$$() \times 8 < 65$$

$$4 \times () < 29$$

$$7 \times () < 37$$

$$() \times 3 < 28$$

$$6 \times () < 50$$

(3)看图列式计算。

① $\triangle \quad \triangle \quad \triangle \quad \triangle \triangle$
 $() \div () = () \cdots ()$

② $\begin{array}{ccc} \bigcirc \bigcirc & \bigcirc \bigcirc & \bigcirc \bigcirc \\ \bigcirc \bigcirc & \bigcirc \bigcirc & \bigcirc \bigcirc \end{array} \quad \bigcirc \bigcirc$
 $() \div () = () \cdots ()$

(4)用竖式计算下列各题。

$$29 \div 7 =$$

$$75 \div 9 =$$

$$64 \div 7 =$$

$$84 \div 9 =$$

$$38 \div 4 =$$

$$62 \div 8 =$$

(5)

36	24	20
32	27	18
63	28	45

被 4 除没有余数



被 9 除没有余数



(6) 判断下面三道除法竖式, 对的在()里划“√”, 错的划“×”并改正。

$$\begin{array}{r} 4 \\ 9 \overline{) 47} \\ \underline{36} \\ 1 \end{array} \quad ()$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 8 \overline{) 65} \\ \underline{72} \\ 7 \end{array} \quad ()$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 6 \overline{) 61} \\ \underline{54} \\ 3 \end{array} \quad ()$$

AA 级

(1) 把下面各竖式写完整。

$$\begin{array}{r} \square \\ \square \overline{) 9} \\ \underline{\square} \\ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ \square \overline{) 10} \\ \underline{\square} \\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ \square \overline{) 11} \\ \underline{\square} \\ 2 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ \square \overline{) 27} \\ \underline{\square} \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ \square \overline{) 36} \\ \underline{\square} \\ 4 \end{array}$$

(2) 编四道除数是 9, 余数是 8 的除法式题。

$$\square \div 9 = \square \cdots 8 \quad \square \div 9 = \square \cdots 8 \quad \square \div 9 = \square \cdots 8 \quad \square \div 9 = \square \cdots 8$$

训练 3

A 级

(1) 计算下面各题。

$$7 \overline{) 23}$$

$$4 \overline{) 31}$$

$$7 \overline{) 20}$$

$$4 \overline{) 18}$$

$$8 \overline{) 62}$$

$$6 \overline{) 19}$$

$$5 \overline{) 34}$$

$$4 \overline{) 38}$$

$$8 \overline{) 55}$$

$$9 \overline{) 74}$$

$$6 \overline{) 56}$$

$$7 \overline{) 66}$$

(2) 在正确的答案后面打“√”。

① 把 49 平均分成 6 份, 每份是几? 余几?

$$49 \div 6 = 7 \cdots 7 \quad ()$$

$$49 \div 6 = 8 \cdots 1 \quad ()$$

$$49 \div 6 = 6 \cdots 13 \quad ()$$

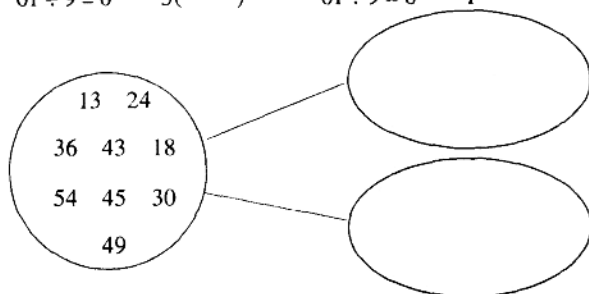
② 把 61 平均分成 9 份, 每份是几? 余几?

$$61 \div 9 = 6 \cdots 3 \quad ()$$

$$61 \div 9 = 8 \cdots 1$$

$$61 \div 9 = 6 \cdots 7 \quad ()$$

(3)



被 6 除没有余数的

被 6 除有余数的

(4) 43 里有几个 5? 余几?

(5) 学校举行小足球比赛, 36 个同学参加, 平均分成 4 组, 每组几个同学?

(6) 把上题改编成另一道除法应用题, 再解答出来。

AA 级

(1)

$\begin{array}{r} \square \\ 7 \overline{) \square 9} \\ \underline{\square \square} \\ 3 \end{array}$	$\begin{array}{r} \square \\ 6 \overline{) \square 8} \\ \underline{\square \square} \\ \square \end{array}$	$\begin{array}{r} 9 \\ 8 \overline{) \square \square} \\ \underline{\square \square} \\ 4 \end{array}$	$\begin{array}{r} 8 \\ 7 \overline{) \square \square} \\ \underline{\square \square} \\ 5 \end{array}$
--	--	--	--

(2) $50 \div \square = 7 \cdots 1$ $60 \div \square = 8 \cdots 4$

(3) 一个数除以 6 余 1, 除以 5 也余 1, 这个数是多少?

(4) 你会编出余数是 4 或余数是 8 的除法式题吗?

$\square \div \square = \square \cdots 4$	$\square \div \square = \square \cdots 4$	$\square \div \square = \square \cdots 4$
$\square \div \square = \square \cdots 8$	$\square \div \square = \square \cdots 8$	$\square \div \square = \square \cdots 8$

训练 4

A 级

(1) () 里最大能填几?

$8 \times () < 57$

$() \times 5 < 46$

$6 \times () < 51$

$4 \times () < 31$

$() \times 7 < 69$

$8 \times () < 79$

(2) 看图填空。



$13 \div \square = \square (\text{颗}) \cdots \square (\text{颗})$

$13 \div \square = \square (\text{盘}) \cdots \square (\text{颗})$

(3)把 22 把  平均分给 5 个班,每班分几把? 还余几把?

(4)65 颗糖,每袋装 8 颗,可以装几袋? 还剩几颗?

(5)飞机场停有 22 架飞机,准备每 3 架编为一组起飞,可以编为几组? 还剩几架?

(6)一个星期有 7 天,十一月份有 30 天,十一月份有几个星期零几天?

(7)一件衬衣前面钉 4 颗纽扣,袖口钉 2 颗,一共要钉几颗纽扣?

现在有 58 颗纽扣,够钉几件衬衣,还剩几颗?

AA 级

(1)被除数是两位数,除数是 9,所得的商和余数相等,你能写出多少道这样的算式。

$$\square \div 9 = 1 \cdots \square \quad \square \div 9 = 2 \cdots 2 \quad \square \div 9 = 3 \cdots \square \quad \square \div 9 = 6 \cdots 6$$

$$\square \div 9 = 4 \cdots \square \quad \square \div 9 = 8 \cdots 8 \quad \square \div 9 = 5 \cdots \square \quad \square \div 9 = 7 \cdots 7$$

(2)同学们做团体操,排成一个正方形的队伍,分别从前、后、左、右数起,芳芳都是第 5 个,共有多少人在做团体操?

训练 5

A 级

(1)填空。

$$35 \div 4 = (\quad) \cdots (\quad) \quad 35 \div 6 = (\quad) \cdots (\quad) \quad 35 \div 3 = (\quad) \cdots (\quad)$$

$$48 \div 9 = (\quad) \cdots (\quad) \quad 35 \div 8 = (\quad) \cdots (\quad) \quad 64 \div 7 = (\quad) \cdots (\quad)$$

(2)选择()里合适的数,填在 $\square$ 中。

$$73 \div 8 = \square \cdots \square \quad (8, 9, 1, 2) \quad 71 \div 9 = \square \cdots \square \quad (7, 8, 6, 5)$$

$$47 \div 5 = \square \cdots \square \quad (2, 9, 5, 6) \quad 67 \div 7 = \square \cdots \square \quad (4, 5, 9, 8)$$

(3)李大爷家养母鸡 36 只,小鸡 63 只,公鸡 9 只。

①小鸡只数是公鸡的多少倍?

②母鸡只数是公鸡的多少倍?

③母鸡比公鸡多多少只?

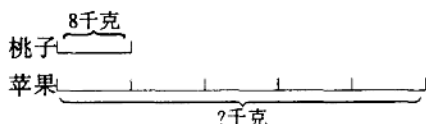
④一共养鸡多少只?

(4)有 65 个乒乓球,平均装在 8 个盒子里,每盒装几个? 还剩几个?

(5)有 55 个乒乓球,每 6 个装一盒,可以装几盒? 还剩几个?

(6)学校买回 43 本画册,每班分 5 本,可以分给几个班? 还剩几本?

(7)看图编一道应用题。



AA 级

(1)有一堆巧克力,平均分给 4 个人或 6 个人都剩下一块,这堆巧克力最少有几块?

(2)张大伯家养鸡和鸭共 26 只,卖了鸡只数的一半后,鸡和鸭一共有 17 只,鸡有几只? 鸭有几只?

训练 6

A 级

(1)很快写出下面各题的商。

$$5 \overline{)47}$$

$$9 \overline{)85}$$

$$7 \overline{)45}$$

$$8 \overline{)59}$$

$$4 \overline{)38}$$

(2)填空。

① $52 \div 8 = () \cdots ()$ 被除数是(),除数是(),商是(),余数是()。

②54是9的()倍,63是9的()倍。

③7的8倍是(),56是8的()倍。

(3)用相同的时间看谁算得又对又多。

$$9 \times 7 = () \quad 31 - 8 = () \quad 63 \div 9 = () \quad 73 \div 8 = () \cdots ()$$

$$8 + 49 = () \quad 28 \div 7 = () \quad 47 - 19 = () \quad 6 \div 4 = () \cdots ()$$

$$6 \times 6 = () \quad 27 \div 3 = () \quad 54 \div 6 = () \quad 88 \div 9 = () \cdots ()$$

(4)一个星期有7天,六月份是小月,有30天。六月份里有几个星期零几天?

(5)有6束鲜花,每束4朵,一共有多少朵?把这些鲜花改为每束8朵,可扎成多少束?

(6)52人排队做操,每8人站成一行,能站成几行?还余几人?

(7)动物园有9只大熊猫,小熊猫的只数是大熊猫的3倍。_____?(提出问题并解答)

(8)把上题改编为除法应用题,并解答出来。

AA 级

(1)在方框里填上适当的数。

$$\begin{array}{r} 9 \\ 7 \overline{) \square \square} \\ \underline{\square \square} \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 7 \overline{) \square \square} \\ \underline{\square 6} \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \square \\ 7 \overline{) \square \square} \\ \underline{\square 6} \\ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 7 \overline{) \square \square} \\ \underline{2 \square} \\ 2 \end{array}$$