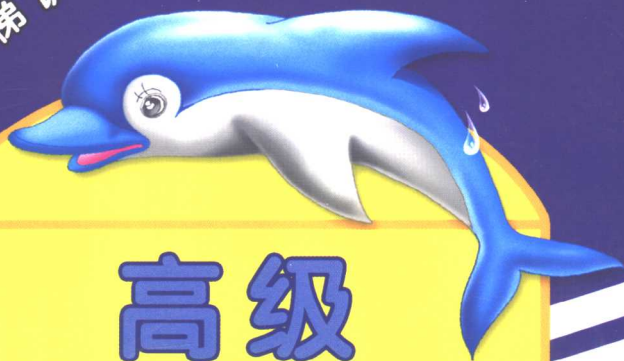


根据国家最新幼儿教育大纲编写

儿童阶梯训练同步精编



高级 珠心算



双色版

广州出版社

图书在版编目(CIP)数据

儿童阶梯训练同步精编.珠心算(高级)/周玉玺主编.
广州:广州出版社,2004.6
ISBN 7-80655-515-3

I. 珠… II. 周… III. 算术课—学前教育—教学
参考资料 IV. G 613

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 041202 号

儿童阶梯训练同步精编

珠心算(高级)

广州出版社出版发行

(地址:广州市人民中路同乐路 10 号 邮政编码:510121)

武汉市金苹果印务有限公司印刷

(地址:武汉市江岸区三眼桥四村 242 号 邮政编码:430015)

开本:850×1168 1/32 总字数:200 千字 总印张:57

印数:1 - 10000 套

2003 年 8 月第 1 版 2004 年 6 月第 2 次印刷

责任编辑:李利 责任校对:犁铧 装帧设计:孙冬梅

发行专线:020-81881973 020-83780366

ISBN7 - 80655 - 515 - 3/G · 166

总定价:120.00 元(全 24 册)

目 录

退位减	2
直加退位减珠算	3
直加退位减心算	10
游戏(一)	16
满五退位减珠算	17
满五退位减心算	25
游戏(二)	33
综合练习(一)	34
游戏(三)	37
乘法的意义	38
乘数是一位数的珠算	40
游戏(四)	61
综合练习(二)	62

除法的意义	63
除法的拨珠方法	64
除数是一位数的珠算	65
游戏(五)	88
综合练习(三)	89

今天是__月__日星期__

学习时间__点__分



开发儿童智力，增强儿童记忆力

激发儿童超常的运算潜能

打造获取成功的金钥匙

今天是__月__日星期__

学习时间__点__分

退位减

退位减的含义：

在同一个数位上两数相减，本档不够减，需要从左档退1（就是减10），同时在本档加上多减了的数（即减数的补数）。

拨珠规律：

本档不够，退一加补

退位减

直加退位减

满五退位减

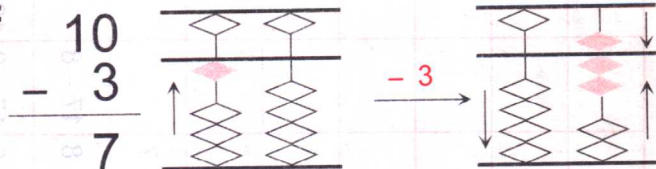
今天是__月__日星期__

学习时间__点__分

直加退位减珠算

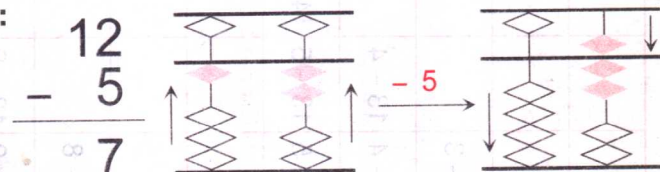
借一还九	10-1							
借一还八	10-2	11-2						
借一还七	10-3	11-3	12-3					
借一还六	10-4	11-4	12-4	13-4				
借一还五	10-5	11-5	12-5	13-5	14-5			
借一还四	10-6					15-6		
借一还三	10-7	11-7				15-7	16-7	
借一还二	10-8	11-8	12-8			15-8	16-8	17-8
借一还一	10-9	11-9	12-9	13-9		15-9	16-9	17-9
								18-9

例一:



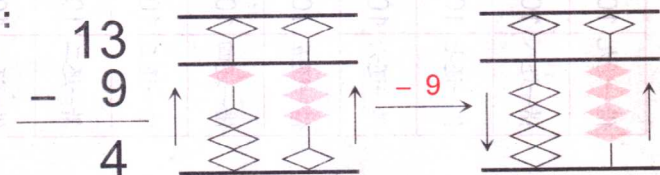
这样想: 个位档不够减, 十位档退去1, 用左食指在十位档上拨去1的同时, 右手在个位档用拇、食指双合拨入7。

例二:



这样想: 个位档不够减, 十位档退去1, 用左食指在十位档上拨去1的同时, 右手在个位档用食指拨入5。

例三:



这样想: 个位档不够减, 十位档退去1, 用左食指在十位档上拨去1的同时, 右手在个位档用食指拨入1。

今天是__月__日星期__

学习时间__点__分

练习直加退位减珠算

计算用时： 分 秒

成绩： 题对 题错

题号 级别	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十
I	12 -4 6	11 -2 4	12 -3 7	10 -4 2	11 -7 3	12 -8 2	14 -5 5	11 -9 6	12 -5 1	10 -7 3
答案										

计算用时： 分 秒

成绩： 题对 题错

题号 级别	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十
II	15 -7 3	8 8 -7	5 6 -9	4 8 -5	13 -4 6	4 6 -2	11 -3 -4	8 2 -6	9 1 -2	10 2 -9
答案										

计算用时： 分 秒

成绩： 题对 题错

题号 级别	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十
III	11 -7 3	8 3 -5	2 9 -7	6 9 -7	13 -4 6	3 8 -7	15 -7 4	10 -2 6	6 5 -7	3 9 -3
答案										

今天是__月__日星期__

学习时间__点__分

练习直加退位减珠算

计算用时： 分 秒

成绩： 题对 题错

题号 级别	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十
I	11 -4 4	10 -4 6	10 -9 2	7 5 -3	4 8 -4	12 -8 3	16 -7 2	8 3 -7	7 3 -1	6 5 -4
答案										

计算用时： 分 秒

成绩： 题对 题错

题号 级别	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十
II	16 -7 2	8 8 -8	5 7 -9	3 8 -4	10 -2 3	4 8 -9	10 -6 -2	8 3 -3	9 2 -4	14 3 -9
答案										

计算用时： 分 秒

成绩： 题对 题错

题号 级别	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十
III	10 -3 7	2 9 -8	2 9 -5	3 9 -3	12 -4 2	7 8 -7	13 -3 8	11 -2 4	6 5 -2	6 9 -7
答案										

今天是__月__日星期__

学习时间__点__分

练习直加退位减珠算

计算用时： 分 秒

成绩： 题对 题错

题号 级别	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十
I	16	10	18	10	10	15	11	14	8	5
	-8	-7	-9	5	2	-6	-7	-5	3	5
	4	4	7	-9	-3	8	8	7	-5	-4
答案										

计算用时： 分 秒

成绩： 题对 题错

题号 级别	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十
II	12	9	3	9	16	9	11	3	7	4
	-9	3	8	2	-7	1	-4	7	3	8
	4	-4	-5	-3	9	-1	-2	-7	-8	-3
答案										

计算用时： 分 秒

成绩： 题对 题错

题号 级别	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十
III	17	8	13	16	8	10	6	4	1	4
	-9	2	-5	-7	3	-8	4	7	9	8
	3	5	4	8	-7	9	-1	-5	2	-3
	2	-7	2	-9	2	-7	-9	6	-5	-6
答案										

今天是__月__日 星期__

学习时间__点__分

练习直加退位减珠算

计算用时： 分 秒

成绩： 题对 题错

题号 级别	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十
I	11	10	13	12	14	12	14	12	7	13
	- 4	- 6	- 9	5	1	- 9	- 5	- 5	5	4
	3	4	6	- 9	- 6	7	2	3	- 9	- 8
答案										

计算用时： 分 秒

成绩： 题对 题错

题号 级别	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十
II	91	44	36	65	62	70	28	73	75	31
	- 3	- 5	- 7	- 6	- 3	- 8	- 19	- 14	- 36	- 15
答案										

计算用时： 分 秒

成绩： 题对 题错

题号 级别	一	二	三	四	五	六	七	八
III	444	777	333	888	777	999	777	111
	777	666	999	777	555	666	666	999
	- 333	- 555	- 888	- 666	- 999	- 777	- 999	- 222
答案								

今天是__月__日星期__

学习时间__点__分

练习直加退位减珠算

计算用时： 分 秒

成绩： 题对 题错

题号 级别	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十
I ⁺	39	45	32	12	64	34	56	12	24	13
	4 - 8	- 3	- 5	3	9 - 7	- 5	- 15	7		
	- 19	4	9	23	- 9	- 15	12	3	9	- 18
答案										

计算用时： 分 秒

成绩： 题对 题错

题号 级别	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十
II ⁺	59	34	72	63	38	32	20	40	63	56
	6 - 15	- 28	- 45	14	9 - 13	57	- 19	- 18		
	- 37	4	32	11	- 29	- 27	45	- 39	- 15	- 19
答案										

小朋友，想一想，你能很快地做出这些题来吗？

学习评价

A 真聪明！

B 有进步！

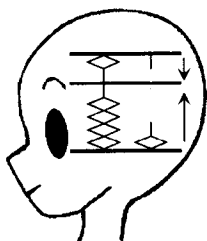
C 还需努力！

直加退位减心算

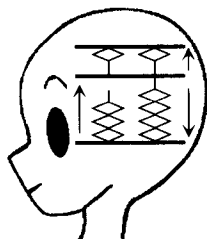
例一：

$$\begin{array}{r} 8 \\ 2 \\ - 4 \\ \hline 6 \end{array}$$

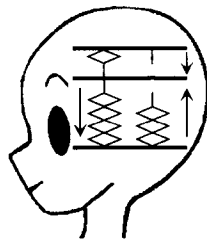
拨入 8



加 2



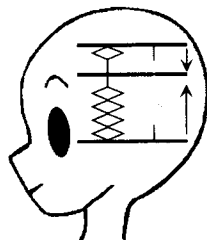
再减 4 得 6



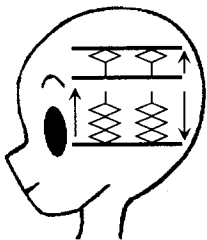
例二：

$$\begin{array}{r} 9 \\ 2 \\ - 7 \\ \hline 4 \end{array}$$

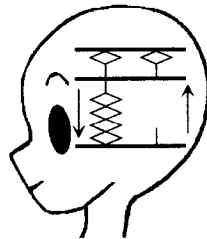
拨入 9



加 2



再减 7 得 4



今天是__月__日星期__

学习时间__点__分

练习直加退位减心算

计算用时： 分 秒

成绩： 题对 题错

题号 级别	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十
I	6	8	2	7	2	4	8	5	7	8
	7	5	8	6	9	7	4	5	4	6
	-9	-4	-7	-9	-2	-3	-3	-4	-3	-5
答案										

计算用时： 分 秒

成绩： 题对 题错

题号 级别	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十
II	8	7	6	7	2	6	9	8	7	2
	8	4	5	3	8	7	6	7	5	8
	-7	-5	-9	-3	-6	-4	-9	-8	-3	-2
答案										

计算用时： 分 秒

成绩： 题对 题错

题号 级别	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十
III	8	8	6	7	2	5	9	5	5	8
	9	6	9	8	8	8	4	6	6	7
	-9	-5	-7	-8	-3	-4	-5	-2	-3	-9
答案										

今天是__月__日 星期__

学习时间__点__分

练习直加退位减心算

计算用时： 分 秒

成绩： 题对 题错

题 级 号	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十
I	6	9	8	7	8	4	2	5	6	8
	9	3	3	4	8	9	8	7	4	3
	-9	-4	-5	-2	-7	-5	-2	-4	-1	-7
答案										

计算用时： 分 秒

成绩： 题对 题错

题 级 号	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十
II	15	8	9	8	12	8	10	4	8	5
	-8	5	4	3	-8	2	-6	6	4	6
	6	-5	-4	-7	2	-2	-3	-2	-8	-3
答案										

计算用时： 分 秒

成绩： 题对 题错

题 级 号	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十
III	8	9	10	8	3	7	6	3	3	12
	4	2	9	7	8	4	4	4	9	-4
	-3	-5	-7	-6	-3	-5	-9	6	3	7
	-4	6	-3	4	-7	6	-1	-5	-8	-6
答案										

今天是__月__日星期__

学习时间__点__分

练习直加退位减心算

计算用时： 分 秒

成绩： 题对 题错

题号 级别	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十
I ⁺	31	46	63	42	22	32	20	45	44	62
	- 7	- 9	- 4	- 5	- 3	- 4	- 2	- 7	- 5	- 3
答案										

计算用时： 分 秒

成绩： 题对 题错

题号 级别	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十
II ⁺	44	77	66	33	55	11	66	33	22	55
	6	- 9	- 7	- 9	7	4	- 9	- 6	- 6	- 8
	- 7	16	5	2	-18	- 6	- 8	- 9	- 7	- 8
答案										

计算用时： 分 秒

成绩： 题对 题错

题号 级别	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十
III ⁺	83	90	74	86	46	72	94	82	71	84
	- 34	- 42	- 25	- 69	- 17	- 13	- 15	- 43	- 35	- 55
答案										