

儿童

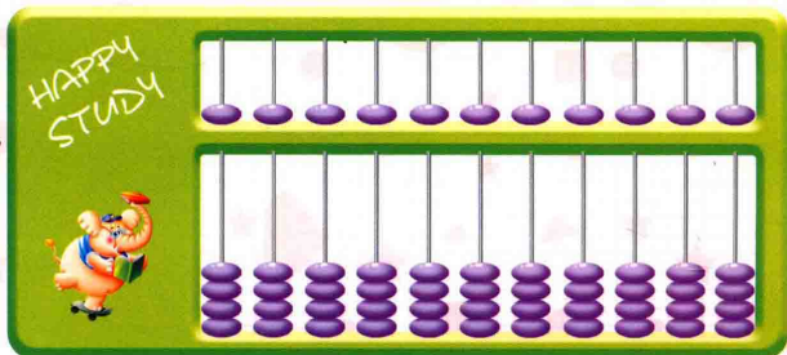


珠心算

4

$$24 + 13 + 40 = \boxed{?}$$

$$84 - 32 + 20 = \boxed{?}$$



亲爱的小朋友们：

你们知道为什么有的小朋友做数学题时，在很短的时间内，就能将答案脱口而出吗？对，那就是心算。在很多的心算方法中，珠心算又快又准，这就是我们要学习它的原因。学习了这种心算方法，不但计算起来快速、准确，还能增强记忆力。小朋友们，只要你们认真学、天天练，一定会成为速算“小神童”的！



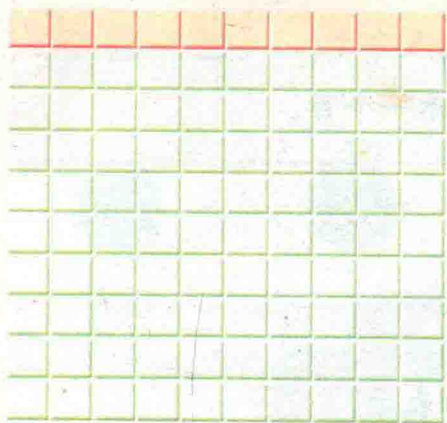
目录

认识 100 以内的珠像	3
100 以内的拨珠法	7
100 以内的不进位加法(一)	11
100 以内的不进位加法(二)	15
100 以内的不退位减法(一)	19
100 以内的不退位减法(二)	23
综合练习(一)	27
100 以内的进位加法(一)	29
100 以内的进位加法(二)	33
100 以内的进位加法(三)	37
100 以内的退位减法(一)	41
100 以内的退位减法(二)	45
100 以内的退位减法(三)	49
综合练习(二)	53
找规律	55
综合练习(三)	59

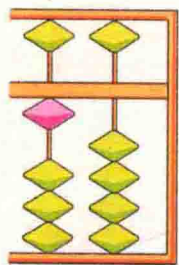




认识 100 以内的珠像

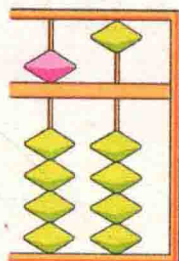


十个十个地数，
10 个十是多少？

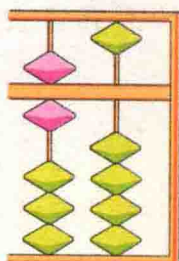


10

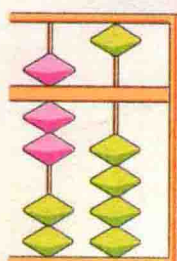
.....



50



60



70

.....

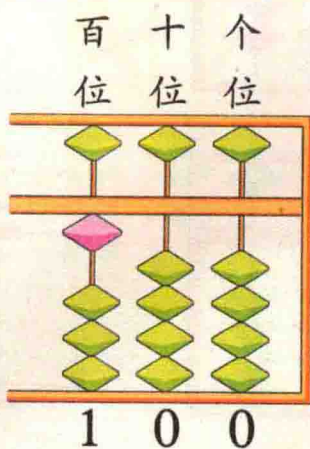


?

100 呢？



“100”在算盘
上怎样表示？



从算盘右边起:

第一档是个位,个位上拨上几,表示几个一;

第二档是十位,十位上拨上几,表示几个十;

第三档是百位,百位上一个下珠表示一个百。



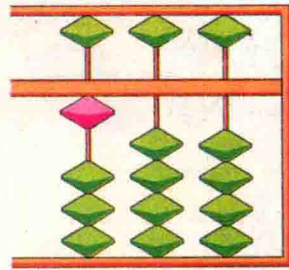
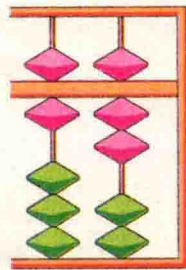
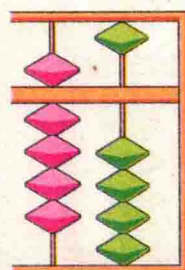
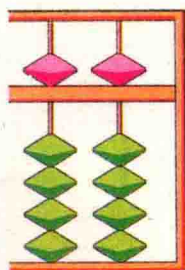
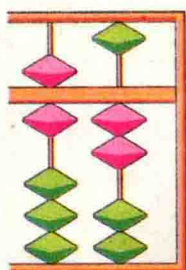
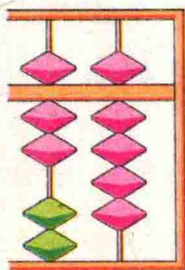
动动脑

“86”在算盘上怎样表示?

“79”在算盘上怎样表示?



动动嘴



练习(一)



1 画一画。

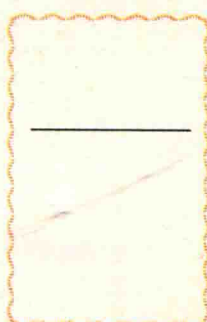
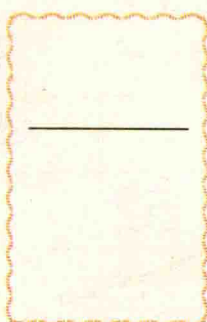
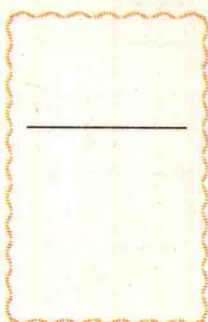
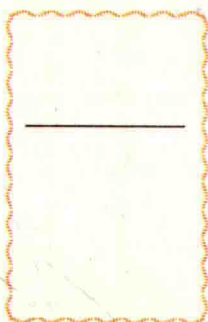
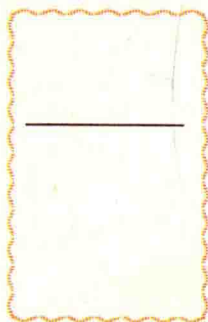
76

82

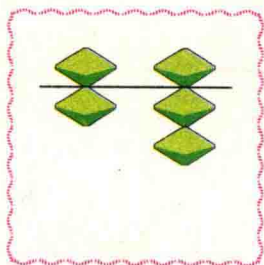
95

58

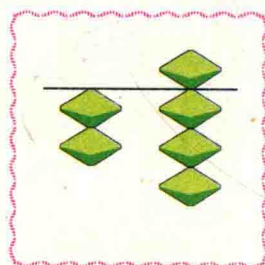
100



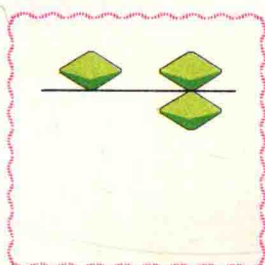
2 看珠写数。



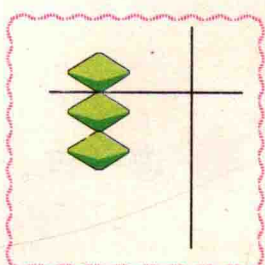
()



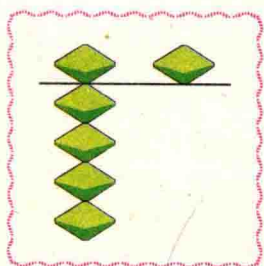
()



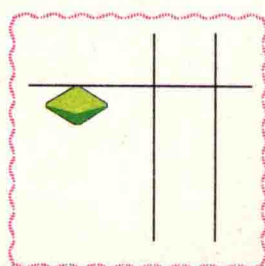
()



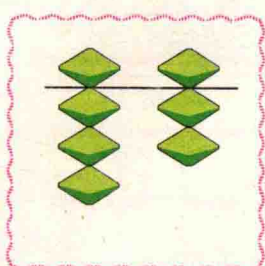
()



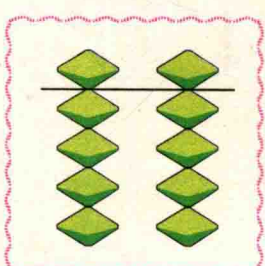
()



()



()



()

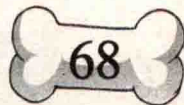
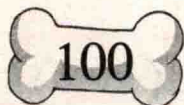
我会做



1 按规律填一填。

1			4				9	
	12	13						
	22			25				
31			34			37		
			44		46			50
	52							
					66			70
71								79
		83				87		
	92						98	

2 连一连。

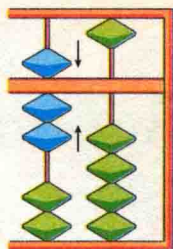




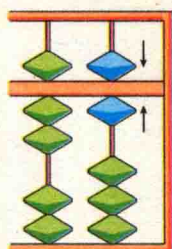
100 以内的拨珠法

拨上 76, 拨去 76, 怎样拨?

先拨上 76。

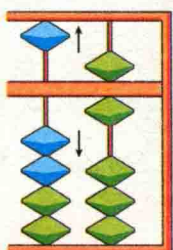


十位上 7

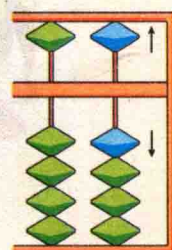


个位上 6

再拨去 76。



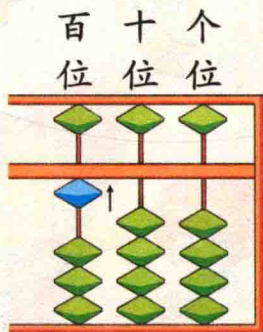
十位去 7



个位去 6

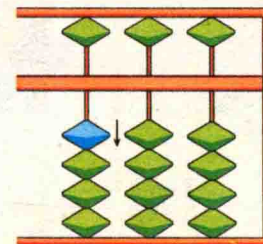
拨上 100, 拨去 100, 怎样拨?

先拨上 100。



百位上 1

再拨去 100。



百位去 1

拨珠、读数和写数，都要从高位开始。



动动脑

拨上 80, 拨去 80, 怎样拨?
拨上 94, 拨去 94, 怎样拨?



动手

拨上 100, 拨去 100。

拨上 74, 拨去 74。

拨上 58, 拨去 58。

练习(二)



1 听数拨珠。

67	56	80	74
96	79	52	85
78	100	57	62
90	54	65	83

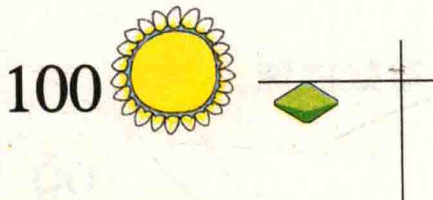
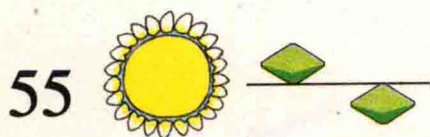
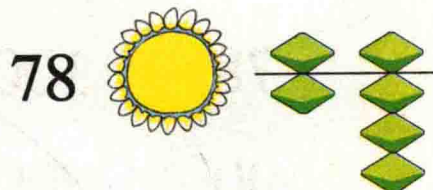
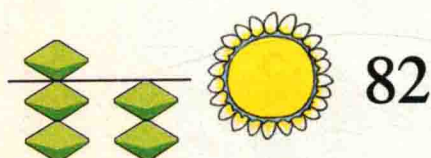
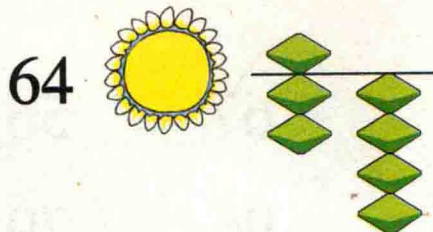
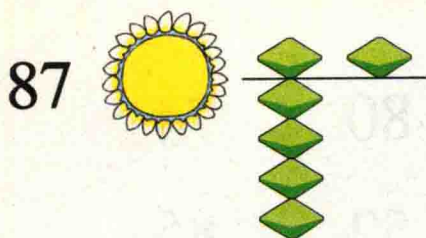
2 看数拨珠。



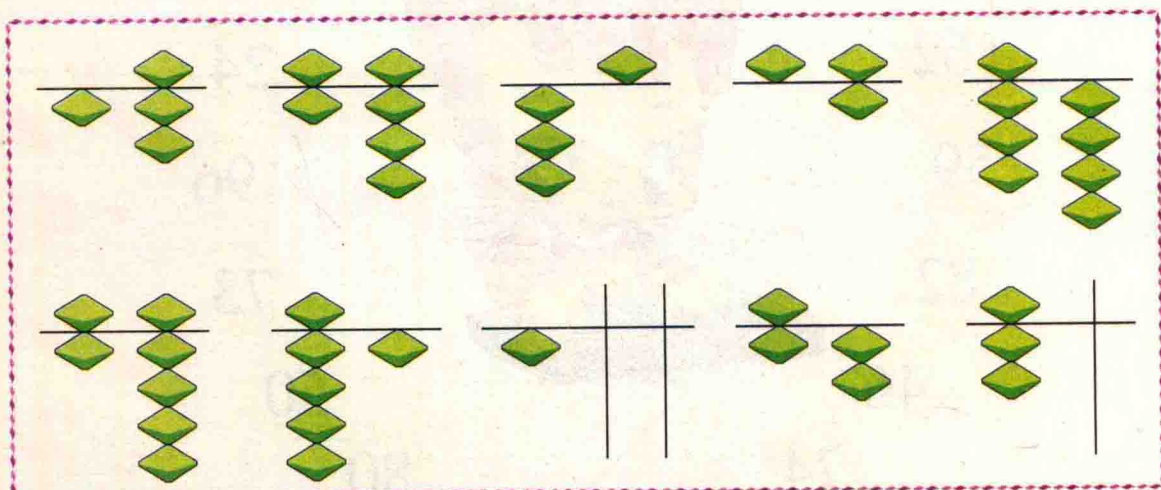
我会做



1 比一比。



2 拨一拨。



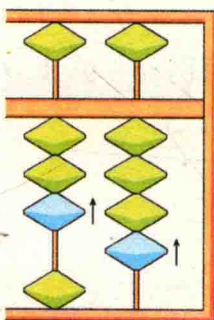
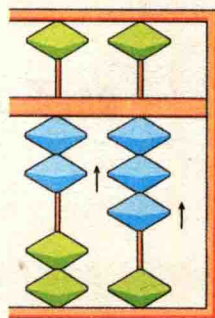


100 以内的不进位加法(一)

“ $23 + 11 + 50 = 84$ ” 怎样珠算?

1

先拨上 23。

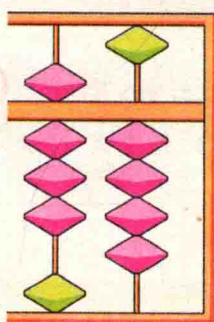
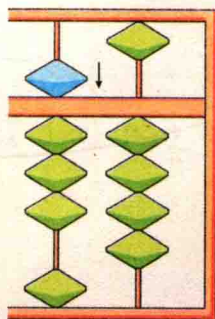


加 11, 十位上 1, 个位上 1。

2

3

加 50, 十位上 5。



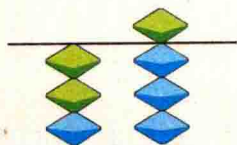
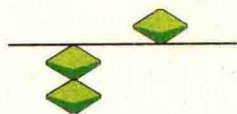
等于 84。

4

“ $25+13+61=99$ ”怎样心算？

1

25, 上 25。

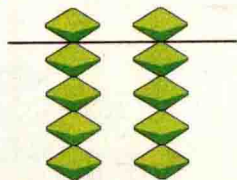
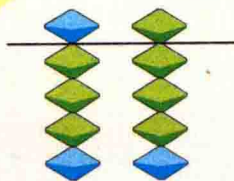


加 13, 十位上
1, 个位上 3。

2

3

加 61, 十位上
6, 个位上 1。



等于 99。

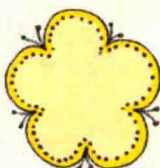
4

练习(三)

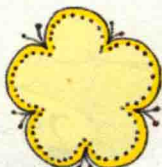


1 算一算。

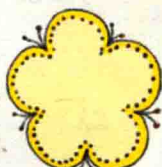
$$20 + 20 + 58 =$$



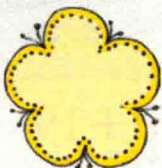
$$35 + 12 + 50 =$$



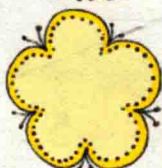
$$21 + 15 + 52 =$$



$$24 + 50 + 15 =$$



$$61 + 11 + 7 =$$



2 想一想。

$$11 + 18 + 60 =$$



$$16 + 23 + 50 =$$



$$31 + 60 + 8 =$$



$$42 + 51 + 5 =$$



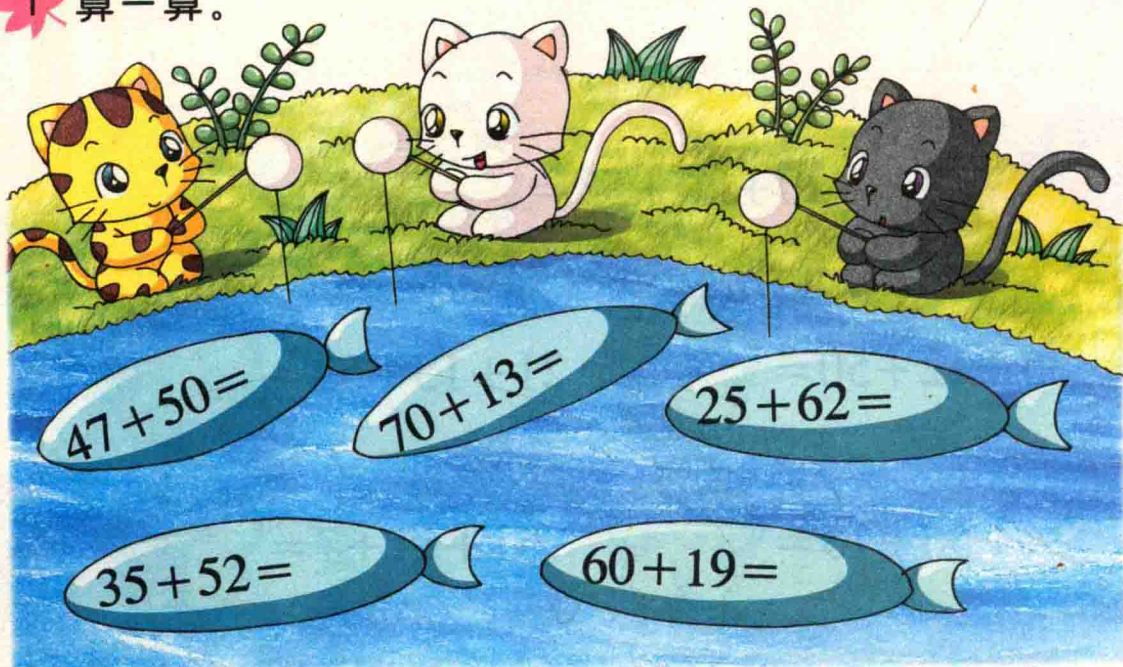
$$17 + 20 + 50 =$$



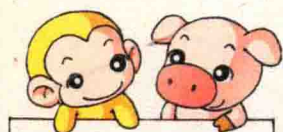
我会做



1 算一算。



2 连一连。



$$15 + 31 + 52$$

89

98

93

72

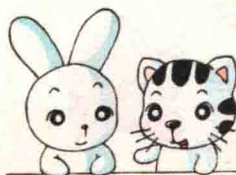


$$80 - 60 + 73$$

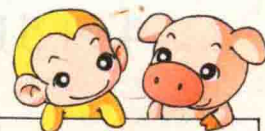
87



$$84 - 32 + 20$$



$$17 + 50 + 20$$



$$12 + 17 + 60$$

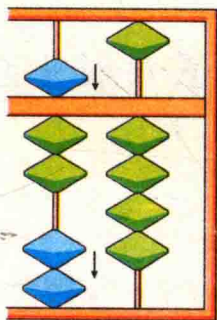
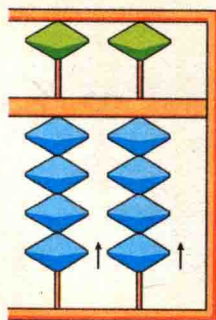


100 以内的不进位加法(二)

“ $44 + 30 + 13 = 87$ ” 怎样珠算?

1

先拨上 44。

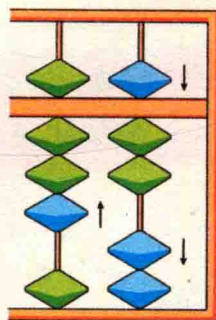


加 30, 十位上 3。

2

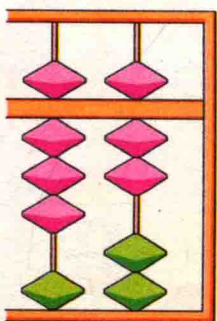
3

加 13, 十位上 1, 个位上 3。



等于 87。

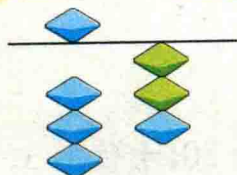
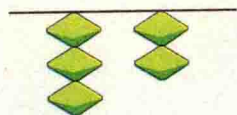
4



“ $32+21+34=87$ ”怎样心算？

1

32, 上 32。

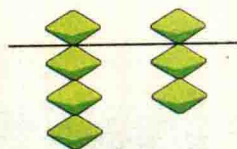
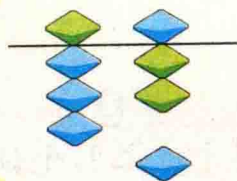


加 21, 十位上
2, 个位上 1。

2

3

加 34, 十位上
3, 个位上 4。



等于 87。

4