



• 根据教育部颁发的《幼儿园教育指导纲要（试行）》编写 •

幼儿 学前 数学

3

20以内的不进位、不退位加减法

宋添舰 编著

- 数学入门
- 巩固基础
- 分类统计
- 编排科学



河北美术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

幼儿学前数学 . 3, 20 以内的不进位、不退位加减法 /
宋添舰编著 . -- 石家庄 : 河北美术出版社 , 2018.9

ISBN 978-7-5310-9435-7

I . ① 幼… II . ① 宋… III . ① 数学课—学前教育—习
题集 IV . ① G613.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2018) 第 220002 号



幼儿学前数学 . 3



河北美术出版社
各地新华书店经销

服务电话：0311-87060677

质量服务承诺：如发现缺页、倒装等印制质量问题，可直接向本社调换。



目录

20 以内各数的认识	2
数位的认识	4
20 以内的不进位加法 (一)	6
20 以内的不进位加法 (二)	8
20 以内的不退位减法 (一)	10
20 以内的不退位减法 (二)	12
20 以内不进位、不退位加减法 (一)	14
20 以内不进位、不退位加减法 (二)	16
找规律 (一)	18
找规律 (二)	20
认识钟表 (一)	22
认识钟表 (二)	24
综合练习 (一)	26
综合练习 (二)	29
综合练习 (三)	32
综合练习 (四)	35
参考答案	38



太好了



还不棒



加油哦

20 以内各数的认识

一、请照样子写一写。

11					12				
13					14				
15					16				
17					18				
19					20				

二、数一数，把数字填在田字格里。





三、请按顺序填一填。

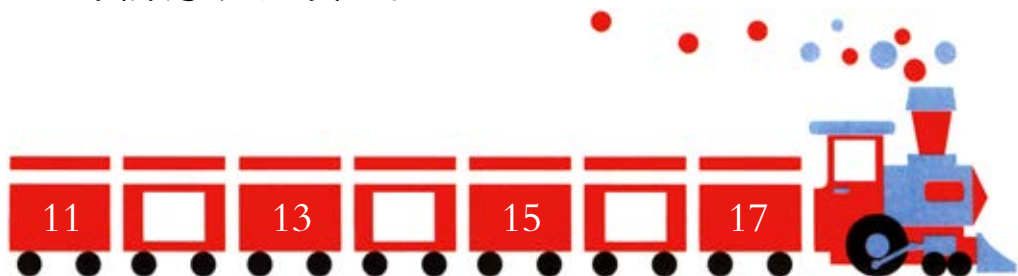
1	2	3			7	9			6				11	
						10			5					
	18			15			11		4				1	

四、数一数，请在 () 里填上正确的数字。

有 () 个十， () 个一，共 () 个 。

有 () 个十， () 个一，共 () 只 。

五、看图填数字，再填空。



- ① 11 和 13 之间的数字是 ()。
- ② 15 前面的数是 () () () ()。
- ③ 14 后面的数是 () () ()。

六、比一比，填上 “>” “<” 或 “=”。

17 ○ 10

20 ○ 17

18 ○ 18

18 ○ 19

16 ○ 20

16 ○ 15

14 ○ 14

13 ○ 12

11 ○ 11



太棒了



还不棒



加油哦

数位的认识

一、按示例，填一填。

十位	个位	十位	个位	十位	个位
10	1				

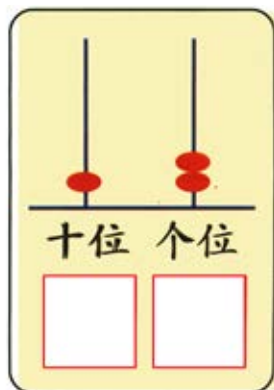
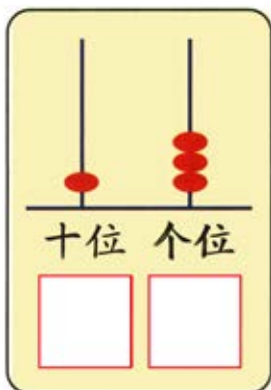
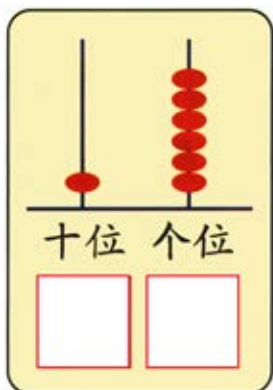
二、按要求填空。

① 14 个位上是_____，十位上是_____。

② 一个数，十位上是 1，个位上是 5，这个数是_____。

③ 数字 20 的个位是_____，十位是_____。

三、数一数，写出算珠所表示的数。



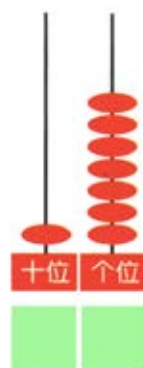
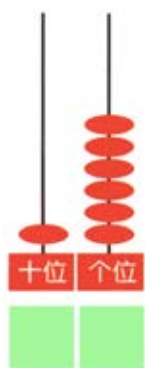


四、数一数，在（ ）里填上正确的数字。

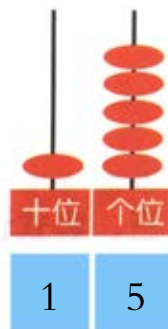
有（ ）个十，（ ）个一，共（ ）根萝卜。

有（ ）个十，（ ）个一，共（ ）把伞。

五、算一算，写出算珠所表示的数。



六、小猪和小兔看算珠写数，其中有一个写错了，请帮它改正正确。



谁错了？请在这里更正：



太好了



还不棒



加油哦

20 以内的不进位加法（一）

一、算一算，填一填。

$$12 + \begin{cases} 2 = \text{☆} \\ 5 = \text{☆} \\ 6 = \text{☆} \end{cases}$$

$$13 + \begin{cases} 3 = \text{☆} \\ 4 = \text{☆} \\ 5 = \text{☆} \end{cases}$$

二、看图列式计算。



$$\bigcirc + \bigcirc = \bigcirc$$



$$\bigcirc + \bigcirc = \bigcirc$$

三、竖式计算。

$$\begin{array}{r} 2 \\ + 11 \\ \hline \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1 \\ + 14 \\ \hline \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ + 12 \\ \hline \square \square \end{array}$$

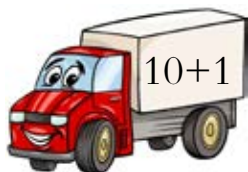
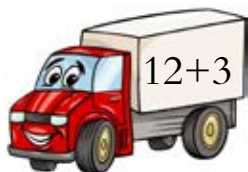
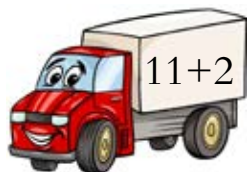
$$\begin{array}{r} 13 \\ + 3 \\ \hline \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ + 5 \\ \hline \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ + 4 \\ \hline \square \square \end{array}$$



四、算一算，连一连。



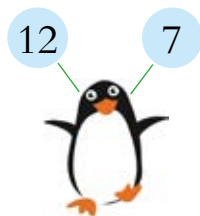
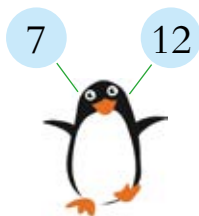
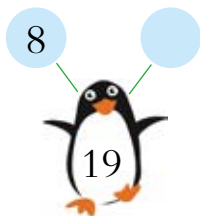
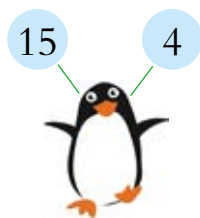
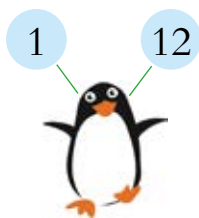
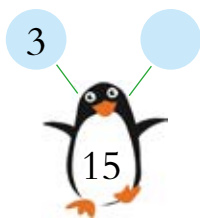
11

13

18

15

五、看图填数。



六、解答问题。

1. 小兔有 10 根胡萝卜，小猪又送给它 5 根，现在小兔有多少根胡萝卜？

$$\square \bigcirc \square = \square \text{ (根)}$$

答：现在小兔有 _____ 根胡萝卜。

2. 树上有 12 只小鸟，又飞来 5 只，一共有多少只小鸟？

$$\square \bigcirc \square = \square \text{ (只)}$$

答：一共有 _____ 只小鸟。



太棒了



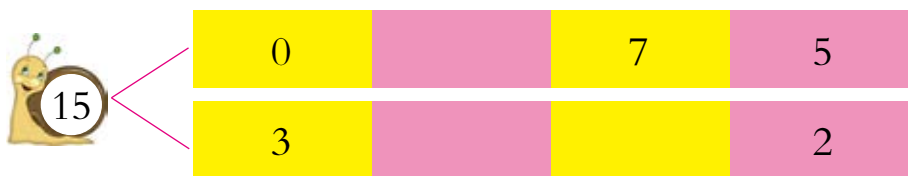
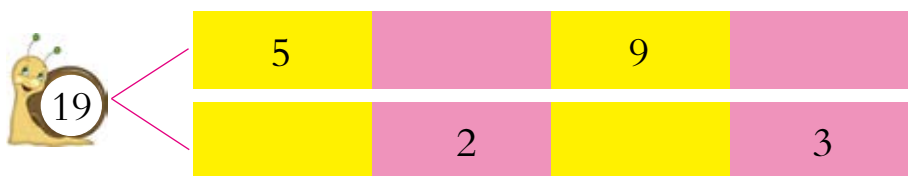
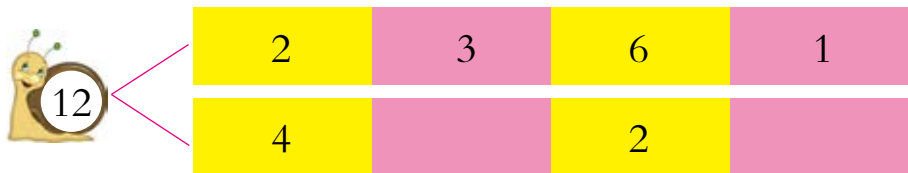
还不棒



加油哦

20 以内的不进位加法（二）

一、照样子，拆分数字。



二、看谁算得又快又准。

$13+4= \square$

$10+8= \square$

$15+4= \square$

$11+6= \square$

$10+9= \square$

$11+3= \square$

三、谁对我选谁（填序号）。

$12 + 7 = \text{梨}$
 ① 19 ② 17 ③ 20

$11 + 5 = \text{梨}$
 ① 15 ② 16 ③ 14

$12 + 5 = \text{梨}$
 ① 15 ② 17 ③ 18

$10 + 9 = \text{梨}$
 ① 18 ② 20 ③ 19



四、请将下列算式按得数从小到大的顺序排列。

$9+10$

$17+0$

$12+3$

$11+1$

$\text{花} < \text{花} < \text{花} < \text{花}$

五、算一算，连一连。

$12+5$

$14+1$

$14+4$

$13+3$



$14+2$

$13+4$

$14+4$

$12+3$

六、请在○里填上“>”“<”或“=”。

$11+6 \bigcirc 15$

$13+6 \bigcirc 15$

$10+6 \bigcirc 18$

$11+8 \bigcirc 20$

$12+2 \bigcirc 13$

$10+4 \bigcirc 14$



太棒了



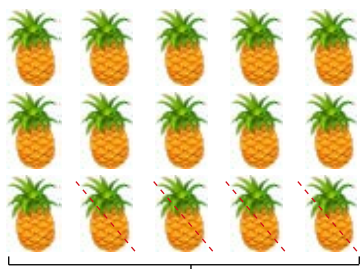
还不错



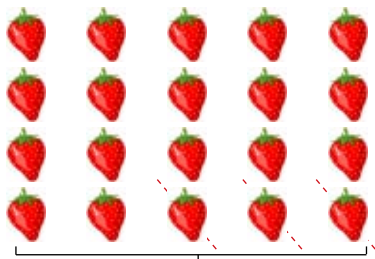
加油哦

20 以内的不退位减法（一）

一、看图列式计算。



$$\square - \square = \square$$



$$\square - \square = \square$$

二、竖式计算。

$$\begin{array}{r} 13 \\ - 3 \\ \hline \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \\ - 3 \\ \hline \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19 \\ - 5 \\ \hline \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 18 \\ - 3 \\ \hline \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 13 \\ - 2 \\ \hline \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 16 \\ - 10 \\ \hline \square \square \end{array}$$

三、看谁算得又快又准。

$18 - 6 = \square$

$12 - 2 = \square$

$17 - 2 = \square$

$12 - 1 = \square$

$17 - 5 = \square$

$16 - 4 = \square$

$17 - 3 = \square$

$14 - 2 = \square$

$19 - 5 = \square$

$15 - 0 = \square$

$13 - 1 = \square$

$16 - 3 = \square$

四、请根据算式和得数，把小鸟送回它的家。



五、连一连。



六、解应用题。

车上有 15 个人，到站后下了 4 个人，车上还剩下多少个人？

$$\begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \hline \end{array} - \begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \hline \end{array} = \begin{array}{|c|c|} \hline \square & \square \\ \hline \hline \end{array} \text{ (个)}$$

答：车上还剩下_____个人。



太好了



还不棒



加油哦

20 以内的不退位减法（二）

一、请根据算式得数圈出相应数量的物品。

$17-5$	
$18-7$	
$14-3$	

二、请把上下两行相减等于 5 的两个数连起来。



三、请在○里填上“>”“<”或“=”。

$13-3 \bigcirc 13$

$19-3 \bigcirc 16$

$13-2 \bigcirc 10$

$19-7 \bigcirc 18-6$

$17-15 \bigcirc 12-10$

$12-2 \bigcirc 17-13$

$12-2 \bigcirc 17-2$

$19-18 \bigcirc 3$

$11 \bigcirc 19-8$



四、算一算，请在正确的得数后面画“√”。

$$19-17=$$

3
2

$$14-2=$$

12
2

$$16-3=$$

13
12

$$15-11=$$

4
5

五、看谁算得又快又准。

$16-5=$

$11-1=$

$19-17=$

$18-15=$

$17-4=$




$13-1=$

$15-2=$


$14-1=$

$18-10=$

六、解应用题。

树上有 18 只 ，飞走了 7 只 ，树上还剩下多少只 ？

$$\begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|c|} \hline & \\ \hline & \\ \hline \end{array} \text{ (只)}$$

答：树上还剩下 _____ 只 。



太好了



还不棒



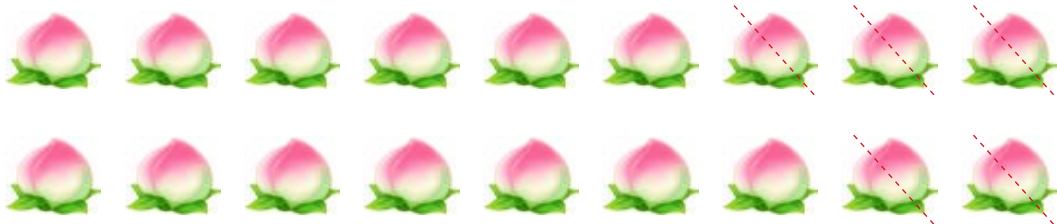
加油哦

20 以内不进位、不退位加减法（一）

一、看图，列式计算。



$$\square + \square = \square$$



$$\square - \square = \square$$

二、在○里填上“>”“<”或“=”。

$5+4 \bigcirc 4+6$

$13-1 \bigcirc 3+8$

$20-8 \bigcirc 17-5$

$6+8 \bigcirc 19-7$

$20-10 \bigcirc 8+7$

$7-7 \bigcirc 7+8$

$3+7 \bigcirc 0+10$

$11+6 \bigcirc 9+8$

$15-9 \bigcirc 7+4$

三、请在正确的得数后画“√”。

$12+5=$

16
17

$15-4=$

11
12

$19-12=$

6
7

$12+6=$

18
19



四、请把上下两行得数相同的两个算式连起来。



$10+6$



$1+5$



$15+3$



$3+4$



$17-11$



$18-2$

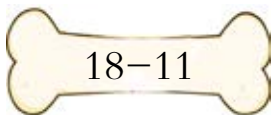


$19-12$



$19-1$

五、小狗只吃得数是7的骨头，算一算，帮它圈出来。



$18-11$



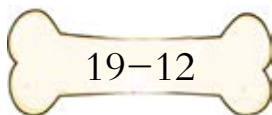
$19-2$



$11+4$



$14+3$



$19-12$



$14-4$




$3+4$

六、解应用题。

妈妈原来有14本 ，她又从书店买来5本 ，现在妈妈有多少本 ？

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

答：现在妈妈有 _____ 本 。