



• 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

4

20以内进位、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



图书在版编目 (CIP) 数据

幼儿学前数学 . 4, 20 以内的进位、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 220011 号



幼儿学前数学 . 4



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

位置	2
凑 + 法 借 + 法	4
20 以内的进位加法 (一)	6
20 以内的进位加法 (二)	8
20 以内的进位加法 (三)	10
20 以内的退位减法 (一)	12
20 以内的退位减法 (二)	14
20 以内的退位减法 (三)	16
图形的拼组	18
认识时间	20
20 以内的连加法	22
20 以内的连减法	24
20 以内的加减混合运算	26
简单的统计	28
综合练习 (一)	30
综合练习 (二)	33
综合练习 (三)	36
参考答案	39



太好了



还不棒



加油哦

位置

一、仔细看图，请找出右手拿着铅笔的小动物，把它圈出来。



二、仔细看图，回答问题。

第 1 行





第 2 行




第 3 行



 在第 1 行左数第 4 个位置。

 在第 _____ 行左数第 _____ 个位置。

 在第 _____ 行右数第 _____ 个位置。

三、看图填空。





小熊猫在最前面，老虎在最后面。

小熊猫在小猴的 _____ 面，老虎在青蛙的 _____ 面。



四、按要求填空。

①请在  左手边的小动物下面画○。

②请在  右手边的小动物下面画△。



五、仔细看图，回答问题。



 在  的上面。


 在  的下面。


 在的  _____ 面。

 在  的 _____ 面。

六、根据图片，回答问题。



 在最前面，

 在最后面。

 在  的 _____ 面，

 在  的 _____ 面。



太好了



还不棒



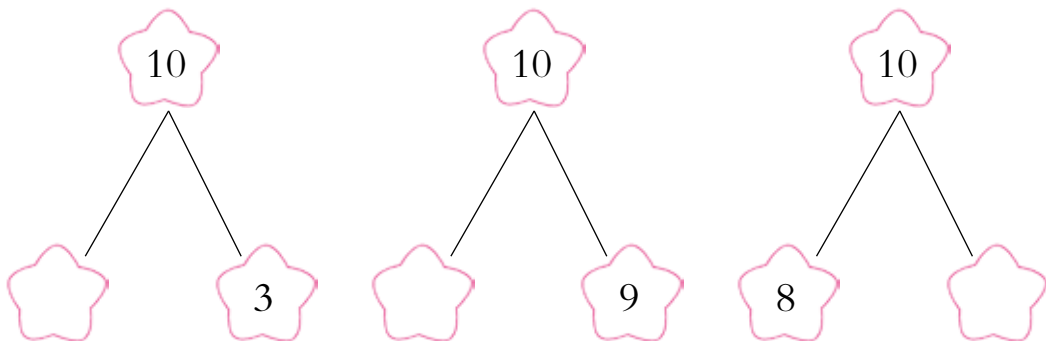
加油哦

凑 + 法 借 + 法

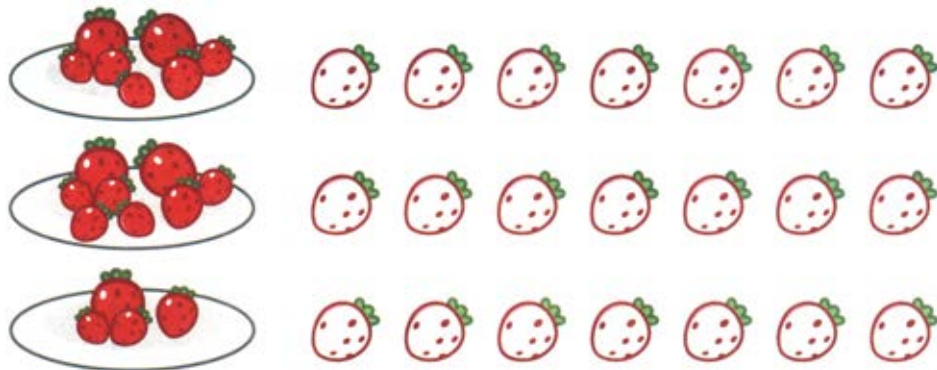
一、请把上下两行相加等于 10 的袜子连在一起。



二、想一想，填一填。



三、每个盘子里放 10 个草莓，数一数，每个盘子里再放几个？涂上自己喜欢的颜色。





四、想一想，在□里填上数字，使等式成立。

$3 + \square = 10$

$\square + 5 = 10$

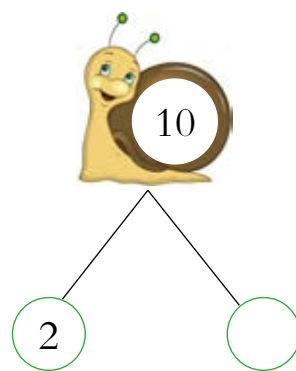
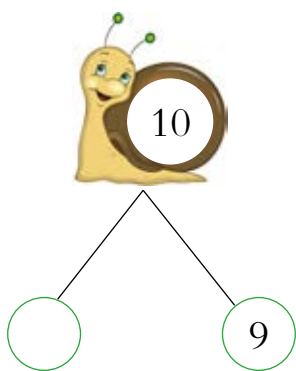
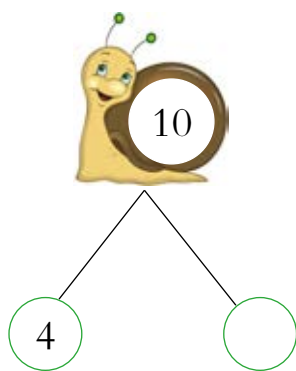
$\square + 3 = 10$

$\square + 1 = 10$

$8 + \square = 10$

$\square + 6 = 10$

五、填数字。



六、给与叶子相加得数是 10 的花朵涂上颜色。





太好了



还不棒



加油哦

20 以内的进位加法（一）

一、想一想，在○里画上相应数量的图形。

二、参照例子，在□里填上正确的数字。

例 $9 + 5 = \square$ 14

$8 + 4 = \square$

$9 + 3 = \square$

$9 + 2 = \square$



三、算一算，填一填。

$6+9=\square$

$8+4=\square$

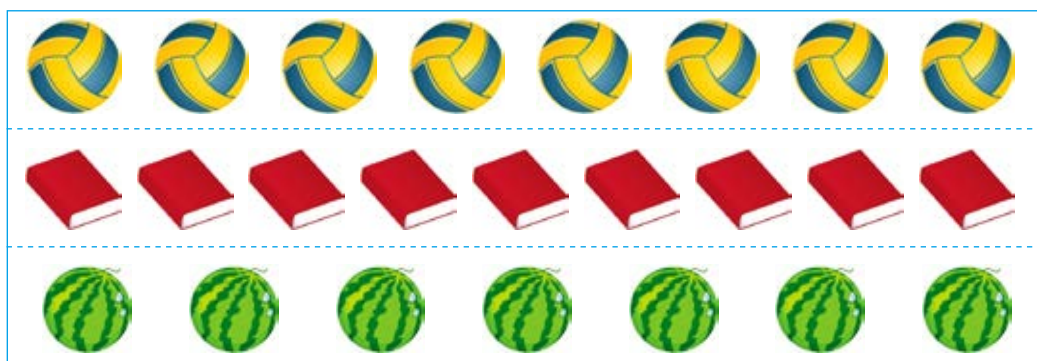
$9+7=\square$



$7+7=\square$



$9+8=\square$



$9+9=\square$

四、数一数，填一填。



①  和  一共有 _____ 个。

②  和  一共有 _____ 个。

③  和  一共有 _____ 个。

五、哥哥有 9 个苹果，妹妹有 2 个苹果，他们一共有多少个苹果？



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

答：他们一共有 _____ 个苹果。



太棒了



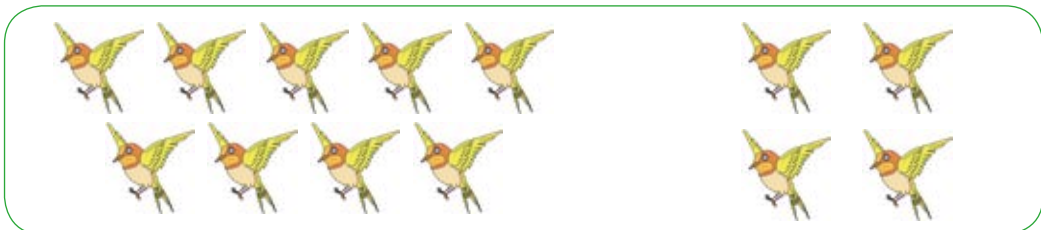
还不棒



加油哦

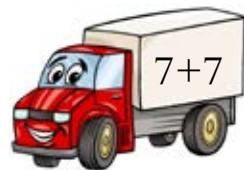
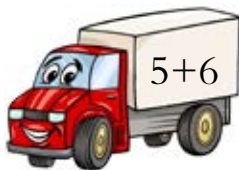
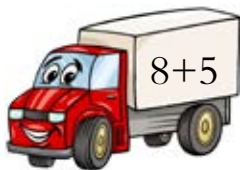
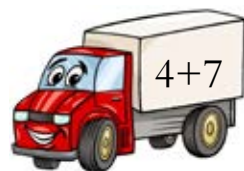
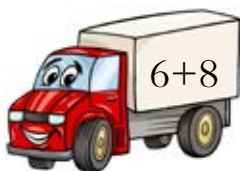
20 以内的进位加法（二）

一、看图列算式。



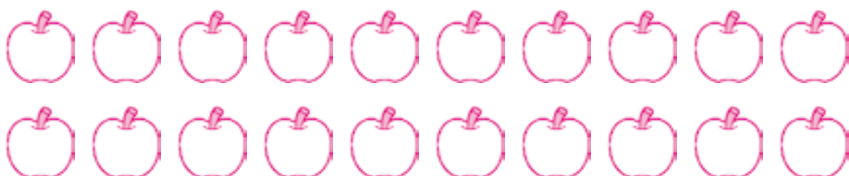
$$\square + \square = \square$$

二、把得数相同的算式连起来。

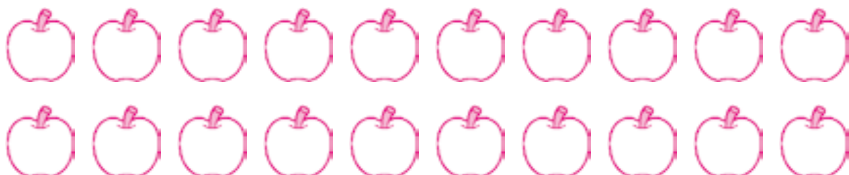


三、根据算式得数给相应数量的苹果涂上自己喜欢的颜色。

$9-7$



$6+6$



四、在○里填上“>”“<”或“=”。

$8+7$ ○ $9+6$

$8+3$ ○ $9+5$

$6+3$ ○ $7+8$

$8+9$ ○ $9+1$

五、将算式与正确的得数连在一起。

$3+8$



13

$2+9$



$4+9$



12

$4+8$



$5+7$



11

$5+8$



六、根据等式算一算，每种蔬菜各代表数字几？

$7+7=$

$6+5=$

$8+9=$

$5+7=$

=

=

=

=



太好了



还不错



加油哦

20 以内的进位加法（三）

一、算一算，给正确的得数涂上颜色。

$8+7=$

5

15

10

$4+9=$

13

12

11

$7+9=$

10

15

16

$3+8=$

11

12

13

二、算一算。

$8+9=$

$9+4=$

$4+6=$

$5+8=$

$7+8=$

$6+7=$

三、连一连，帮鸡妈妈找回自己的蛋吧！



5+9

7+8

8+6


7+9

8+4

7+7

9+3

四、按题意填空。

商店里				
原来有	7	9	5	8
又买来	5	6	6	9
一共有	() 个	() 支	() 件	() 块

五、想一想，填一填。

$$\begin{array}{r} 9 \\ + 7 \\ \hline \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ + 7 \\ \hline \square \square \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ + 8 \\ \hline \square \square \end{array}$$

六、填空。

①一个数，十位上的数是1，个位上的数是6，这个数是()。

②池塘里原本有5条鱼，后来又游来9条鱼，现在一共有多少条鱼？

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



太好了



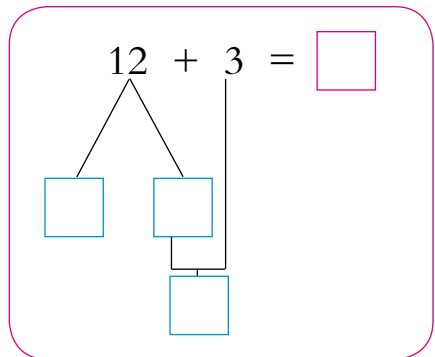
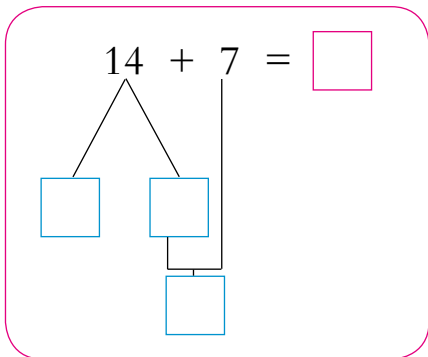
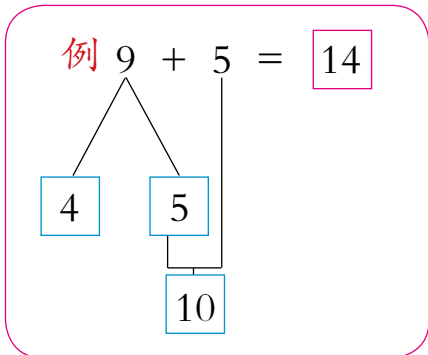
还不棒



加油哦

20 以内的退位减法（一）

一、按示例，在□里填上正确的数字。



二、根据提示把算式写在对应的区域内。

得数
大于7

16-8

15-9

18-9

17-9

20-16

20-14

得数
小于7

三、想一想，把算式写在对应的方框里。

得数大于6			
-------	--	--	--

$14-9$

$18-9$

$16-9$

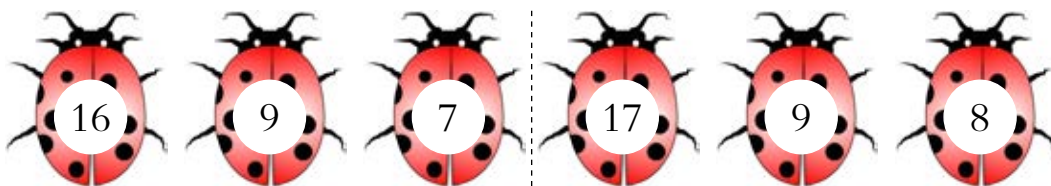
$20-5$

$13-8$

$12-7$

得数小于6			
-------	--	--	--

四、用16、9、7和17、9、8这两组数字，分别列两个退位减法算式。



$\square - \square = \square$

$\square - \square = \square$

$\square - \square = \square$

$\square - \square = \square$

五、哪个小动物全算对了？在它旁边画“√”。

$20-3=10$

$17-9=9$

$16-8=1$

$17-8=9$

$16-9=7$

$18-9=9$





太好了



还不棒



加油哦

20 以内的退位减法（二）

一、算一算。

$16-9= \square$

$15-9= \square$

$12-9= \square$

$11-7= \square$

$11-3= \square$

$14-7= \square$

$13-4= \square$

$13-6= \square$

$12-8= \square$

二、看图列算式。



$\square - \square = \square$



$\square - \square = \square$

三、小猴子只吃得数是 8 的桃子，请你帮它找到并圈出来。



$15-6$

$11-3$

$12-8$

$16-7$

$11-9$

$17-9$



四、仔细看表格，在（ ）里填上正确的数字。

商店里				
原来有	15	17	12	18
卖了	7	8	6	9
还剩	()本	()双	()条	()个

五、看图回答问题。



再增加()个

再增加()条

再增加()个

就是 11

就是 15

就是 16

六、算一算。

$15 - 7 = \square$

$15 - 6 = \square$

$15 - 9 = \square$

$11 - 9 = \square$

$11 - 5 = \square$

$11 - 3 = \square$

$13 - 9 = \square$

$13 - 4 = \square$

$13 - 6 = \square$