



蒙氏 全脑 数学

创设情景，激发兴趣，发展思维，形成能力；
情景的设置，既有趣又好玩。
课程内容循序渐进，
逐步培养逻辑思维能力。

数学启蒙

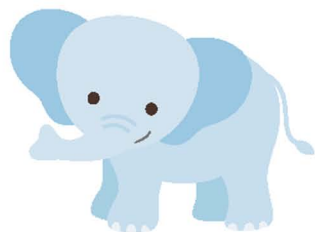
鼓励儿童独立思维，
增强学习数学的自信心。
提高儿童解决生活中实际问题的能力，
创设情景，激发兴趣。



张绍武 / 著



蒙氏数学把抽象的数学概念
融入简单有趣的教具中，
让孩子在游戏中了解数学概念，
潜移默化地接受数学知识。



河北人民出版社

蒙氏
全脑
数学

数学启蒙

张绍武 / 著



河北人民出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

蒙氏全脑数学 / 张绍武著. -- 石家庄: 河北人民出版社,
2018.2

ISBN 978-7-202-12994-4

I . ①蒙… II . ①张… III . ①数学课—学前教育—教学参考
资料 IV . ① G613.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2018) 第 043085 号

书 名 蒙氏全脑数学
著 者 张绍武

责任编辑 王云弟 钱彦丛 刘大伟 王 珏
美术编辑 于艳红

出版发行 河北人民出版社 (石家庄市友谊北大街 330 号)
印 刷 保定市铭泰达印刷有限公司
开 本 787 毫米 × 1092 毫米 1/16
印 张 16
字 数 50 000
版 次 2018 年 2 月第 1 版 2018 年 2 月第 1 次印刷
书 号 ISBN 978-7-202-12994-4
定 价 118.00 元

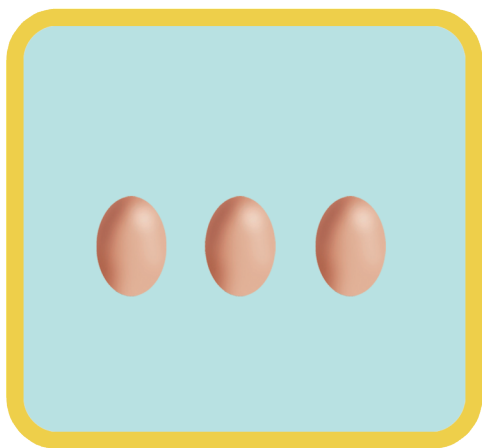
版权所有 翻印必究



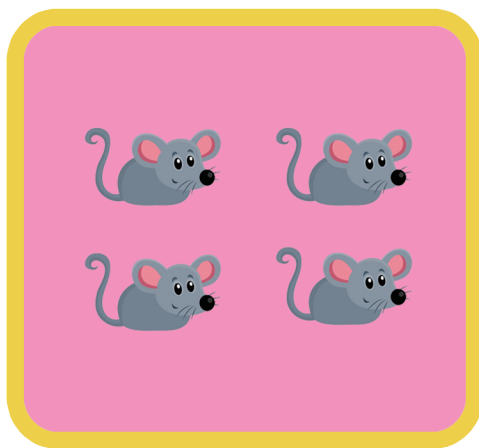
数学启蒙



数一数，图中有多少，写出相应的数字。



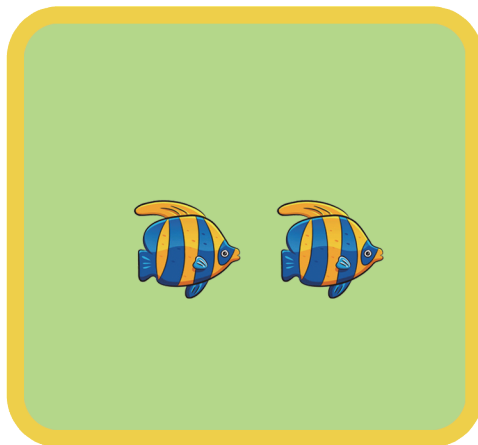
()



()



()

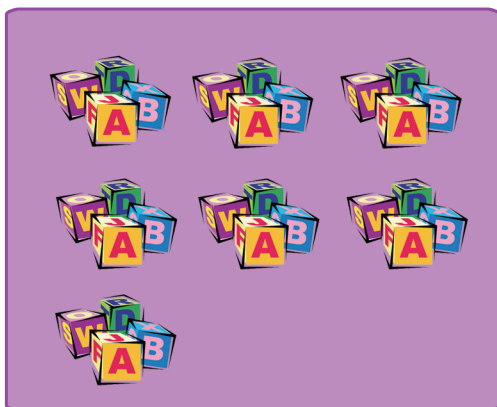
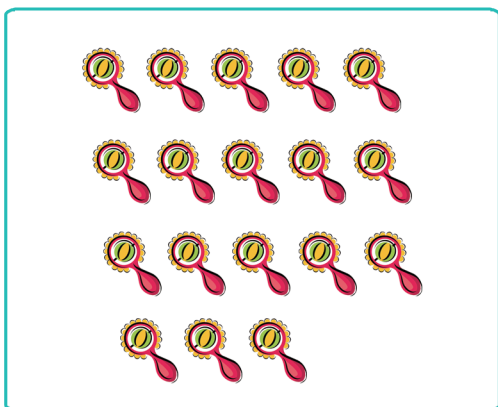
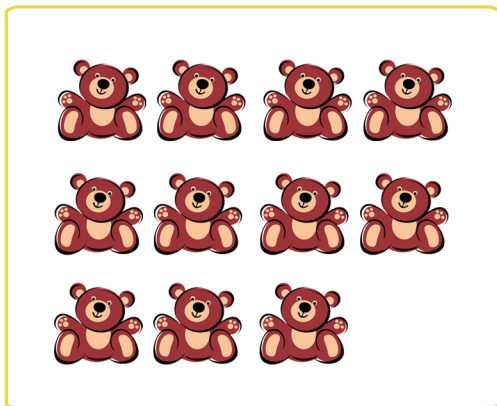
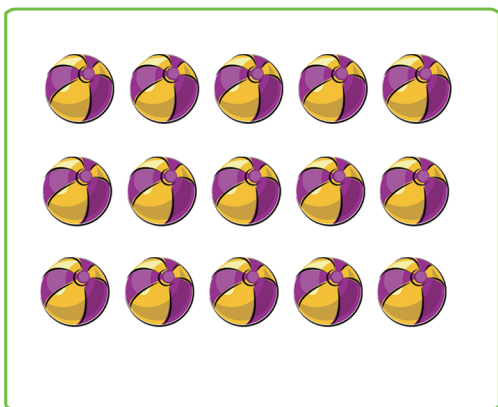


()



蒙氏全脑数学

哪种图形的数量最多？快来比一比。

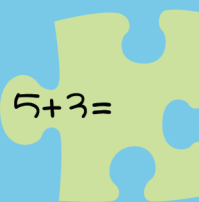
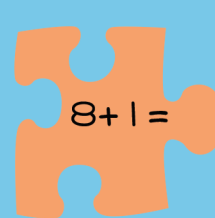
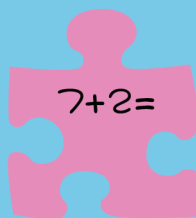
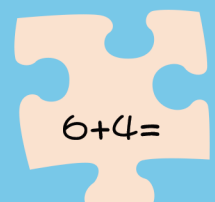
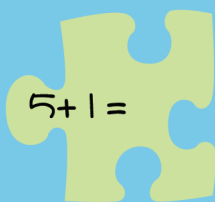
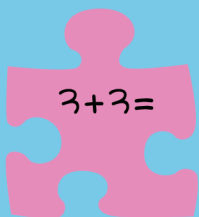
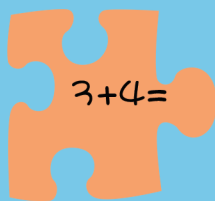
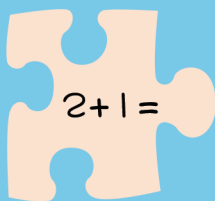




数学启蒙



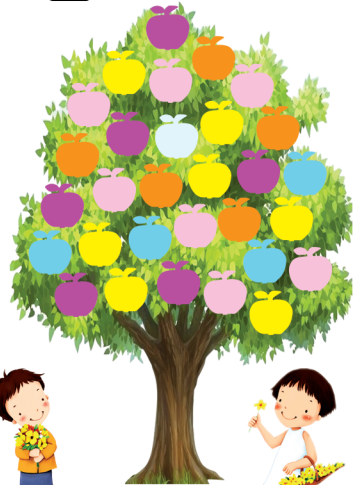
请把下面算式的结果写出来。



在下列图形中找出 20 以内的数字，用圆圈圈出来。

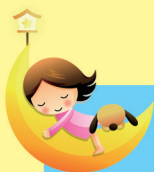


数一数，写出相对应颜色苹果的数量。





蒙氏全脑数学



10 以内的加法练习，算一算图形上的加法算式，并把答案写出来。

$1+3=$

$2+2=$



$7+1=$

$6+2=$

$3+2=$

$4+1=$



$5+5=$

$6+3=$

$4+2=$



$4+5=$

$3+4=$

$3+7=$

$3+5=$

$2+7=$

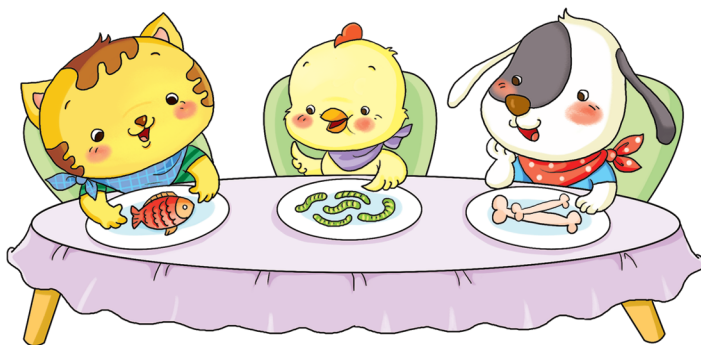




数学启蒙



午饭时间到了，看看小动物的盘子里有多少食物，与下面的数字连起来。



5个

1条

2根



数一数以下图形的数量，再写一写。

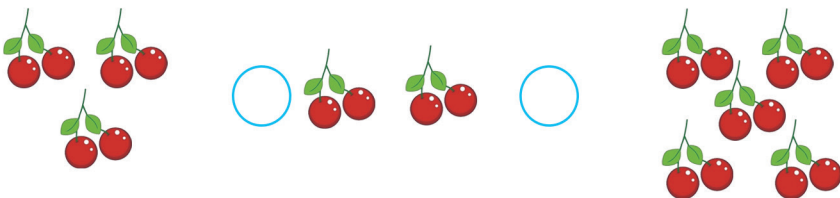




蒙氏全脑数学



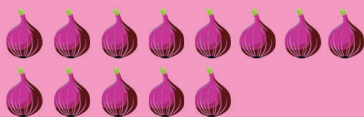
请在○里填上正确的数学符号，使下面的等式成立。



在方格中写出数字，看看小动物摘了多少蔬菜。









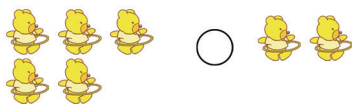
数学启蒙



把下面相对应颜色的图形连在一起。



“=”是等号，等号左右的数量是相等的，“>”是大于号，左右两边多的数量，在○内填上正确的符号。



数一数图中小朋友的数量，在下面写出正确的数字。

小女孩 小男孩 一共多少





蒙氏全脑数学



看看图中的数字是怎样分解的。参考例子，把正确的数字填在□里。

Two examples of number decomposition on a pink background:

- Example 1: A circle containing 2 watermelon slices is divided into two circles, each containing 1 slice. To the right, the number 2 is in a circle, with lines connecting it to two circles containing the number 1.
- Example 2: A circle containing 3 watermelon slices is divided into two circles, one with 2 slices and one with 1 slice. To the right, the number 3 is in a circle, with lines connecting it to a circle with 2 and an empty square.

Two examples of number decomposition on a green background:

- Example 1: A circle containing 4 juice cups is divided into two circles, one with 3 cups and one with 1 cup. To the right, the number 4 is in a circle, with lines connecting it to an empty square and a circle with 1.
- Example 2: A circle containing 5 juice cups is divided into two circles, one with 3 cups and one with 2 cups. To the right, the number 5 is in a circle, with lines connecting it to an empty square and a circle with 2.

Two examples of number decomposition on a white background:

- Example 1: A circle containing 7 chili peppers is divided into two circles, one with 5 peppers and one with 2 peppers. To the right, the number 7 is in a circle, with lines connecting it to an empty square and a circle with 2.
- Example 2: A circle containing 9 chili peppers is divided into two circles, one with 4 peppers and one with 5 peppers. To the right, the number 9 is in a circle, with lines connecting it to an empty square and a circle with 5.

Two examples of number decomposition on a blue background:

- Example 1: A circle containing 12 beads is divided into two circles, one with 8 beads and one with 4 beads. To the right, the number 12 is in a circle, with lines connecting it to a circle with 4 and an empty square.
- Example 2: A circle containing 8 beads is divided into two circles, one with 1 bead and one with 7 beads. To the right, the number 8 is in a circle, with lines connecting it to a circle with 1 and an empty square.



数学启蒙



请根据图形和数字的对应关系，将计算结果写在相应的 () 里。



$$\square = 4$$

$$\triangle = 2$$

$$\bigcirc = 3$$

$$\square + \bigcirc + \triangle = ()$$

$$\square + \bigcirc + \bigcirc = ()$$

$$\square + \square + \bigcirc = ()$$

$$\triangle + \triangle + \triangle = ()$$

$$\square + \square + \square = ()$$

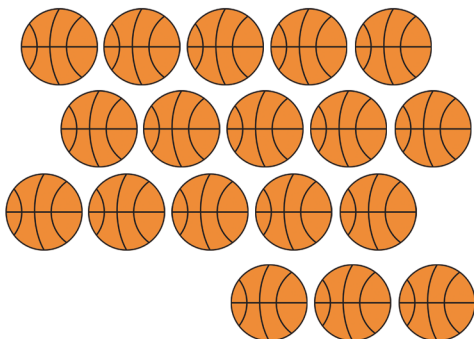
$$\square + \triangle + \triangle = ()$$

$$\triangle + \square + \square = ()$$

$$\bigcirc + \bigcirc + \bigcirc = ()$$



请根据图形和数字的对应关系，将计算结果写在相应的 ○ 里。



()

○

()



蒙氏全脑数学

小朋友，你认识下面的钟表时刻是几点吗？



请在下面圆圈里填上正确的数学符号。



20 ○ 16

12 ○ 19

18 ○ 18

25 ○ 13

9 ○ 6

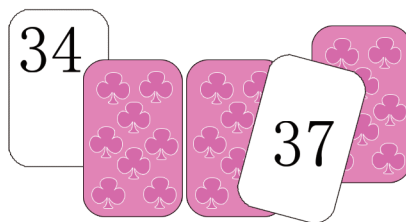
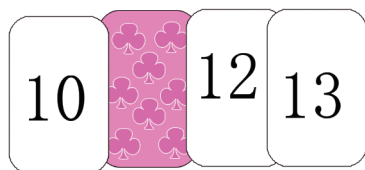
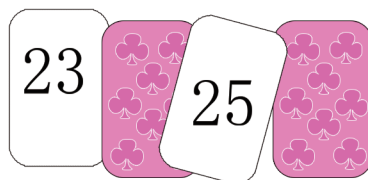
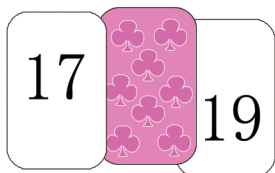
17 ○ 30



数学启蒙



下面的纸牌是按什么顺序排列的，背面的纸牌是什么数字呢？



算一算，填一填。





蒙氏全脑数学

小猴子要回家了，把下面的算式写出正确答案，看看它沿着哪条路走回家距离最近？

8+9=

6-2=

15-3=

9+9=

10-4=

16-6=

27-7=

12-5=

5+4=

4+8=

4+4=

把结果相等的娃娃连在一起。



A little bird perched on a twig.

请根据提示：
把正确的数字写
在下面的横线上

★ 比5大，比10小的数字有哪些？

★ 16-20之间的单数有哪些？

★ 16-20之间的双数有哪些？



蒙氏全脑数学



把番茄放入同样大小的杯子中，哪杯水的水位最高呢？请给相应的□涂上颜色。

春季大促销开始了，小朋友们准备给自己买鞋子了。

小明只有60元，他想买两双鞋子，怎么买？

小钰想把100元刚好花完，她会怎么买？

小廉买一双高跟鞋和一双马丁靴，需花多少钱？

四个小动物比赛做题，请写出正确的答案。

	$5+4=$	$20-8=$	
	$6-2=$	$15+5=$	
	$8+6=$	$4+13=$	
	$16-7=$	$9+9=$	

	$17+2=$	$30+6=$	
	$6+7=$	$16-5=$	
	$18-3=$	$21-3=$	
	$22-8=$	$5+7=$	

$9+9=$	$6-4=$
$14-7=$	$3+8=$
$28+5=$	$7+4=$
$10-5=$	$13-6=$

$11+9=$	$25-6=$
$3+9=$	$19+3=$
$14+4=$	$30+5=$
$24-9=$	$15+8=$