

入学准备丛书

李尚 杜云明◎编著

5~7岁

数学培优 一日一练

提前半年早准备，
轻轻松松上小学

$3+2$

$5-3$

北京出版集团公司
北京少年儿童出版社

入学准备丛书

李尚 杜云明◎编著

5~7岁

数学培优

一日一练

提前半年早准备，
轻轻松松上小学

北京出版集团公司
北京少年儿童出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

数学培优一日一练 / 李尚, 杜云明编著. — 北京 :
北京少年儿童出版社, 2013. 1

(入学准备丛书)

ISBN 978 - 7 - 5301 - 3322 - 4

I. ①数… II. ①李… ②杜… III. ①数学课—学前
教育—习题集 IV. ①G613.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 285552 号

入学准备丛书

数学培优一日一练

SHUXUE PEIYOU YI RI YI LIAN

李尚 杜云明 编著

*

北京出版集团公司 出版
北京少年儿童出版社

(北京北三环中路6号)

邮政编码: 100120

网 址: www.bph.com.cn

北京出版集团公司总发行

新华书店经销

北京美通印刷有限公司印刷

*

787 毫米×1092 毫米 16 开本 9.5 印张 30 千字

2013 年 1 月第 1 版 2013 年 1 月第 1 次印刷

ISBN 978 - 7 - 5301 - 3322 - 4

定价: 16.80 元

质量监督电话: 010 - 58572393



数字

- 2 有趣的画展
- 3 数字与成语
- 4 数字九宫格
- 5 迷阵
- 6 零不是没有
- 7 填什么数
- 8 数字连线
- 9 破译密码
- 11 趣味推理
- 12 数字的排序
- 14 不等与排序

16 奇数和偶数

18 间接数数

20 排数字



计算

- 22 图形计算
- 23 火柴棍算式
- 25 数量判断
- 26 锯木头
- 27 看图说数量
- 28 巧算加法
- 30 巧算减法
- 32 填数游戏



- 34 考眼力
- 35 数字密码
- 36 数学符号
- 37 算式谜题
- 39 根据等式比大小
- 40 神奇的箱子
- 51 寻找三角形
- 52 剪纸游戏
- 54 梯形的变化
- 55 涂涂画画分大小
- 56 相等的三角形
- 58 巧分土地

图形

- 42 有趣的线
- 43 一画笔
- 44 图形推理
- 46 选图填空
- 47 数图形
- 48 三角形的数量
- 49 拼合图形
- 60 巧划分
- 61 图形魔术
- 62 有趣的火柴棍

空间

- 66 位置问题
- 67 丽莎的房间
- 68 看电影
- 69 骰子

70 数箱子

72 搭积木

74 搬运工

75 切蛋糕

76 比比长短

78 巧摆棋子

80 不同的路线

82 围棋游戏



生活实践

84 是不是不一样多

85 跷跷板游戏

86 跷跷板上的谜题

87 实物换算

88 绳子的长短

89 抽屉原理

90 哪杯水最甜

92 间接比大小

93 玲玲的衣服

94 排第几

95 排队的人数

98 钟表

99 钟表问题

101 趣味问答

102 巧用人民币

104 种树问题

106 年龄问题

108 重量问题

109 蜗牛爬高

110 有趣的排列



111 进校门

112 比赛的场次

统计

114 趣味统计

116 统计练习

118 看图表计算

119 多角度分类

120 最爱的食物

综合练习

122 综合练习1

128 综合练习2

部分参考答案

数

字



有趣的画展

小朋友，你能找出隐藏在图画中的数字吗？请你发挥想象，用数字创作一幅画吧。



金钥匙

数中有画，画中有数。家长要引导幼儿仔细观察，大胆创造。



数字与成语

1. 下面是一些含有数字的成语，除此之外，请你举出一些含有十、百、千、万的成语。

一马当先

二龙戏珠

三心二意

四体不勤

五体投地

六神无主

七窍生烟

八面玲珑

2. 请把上面的成语填入图中，使含有“○”的算式成立。

$$\begin{array}{r} \bigcirc \square \\ \hline \square \square \end{array} + \begin{array}{r} \bigcirc \square \\ \hline \square \square \end{array} = \begin{array}{r} \bigcirc \text{六} \text{神} \\ \hline \text{无} \text{主} \end{array}$$

||

$$\begin{array}{r} \bigcirc \square \\ \hline \square \square \end{array}$$

|

$$\begin{array}{r} \bigcirc \text{八} \text{面} \\ \hline \text{玲} \text{珑} \end{array} \div \begin{array}{r} \bigcirc \square \\ \hline \square \square \end{array} = \begin{array}{r} \bigcirc \text{二} \text{龙} \\ \hline \text{戏} \text{珠} \end{array}$$



$$\begin{array}{r} \bigcirc \square \\ \hline \square \square \end{array} \times \begin{array}{r} \bigcirc \square \\ \hline \square \square \end{array}$$



金钥匙

成语多数都有一定的背景，以四字成语为多，而且许多与数字相关。

数字九宫格

请在空白处填出相应数字，注意每一列及每一排中都要有数字1~6，但每个数字都不能重复哦！

3	5	2	4	1	6
6	1	4	2	3	5
1	6	3	5	2	4
2	4	5	3	6	1
4	2	1	6	5	3
5	3	6	1	4	2

1	3			2	4
	2	6			3
5				4	
	4	1			6
6			1	3	
3		2		6	5

		5			
	2	1	4	5	3
	1	3	2		
		6		4	
1	3		5	2	
				3	

6					1
3	1		6	5	
5	6		4	2	
	4		1		
	5			3	
4	3	2		1	6



鼓励孩子尝试，进行多次逻辑判断，就可以将不可能的数字排除。

迷阵

下面每幅图中，哪一行数字的排列规律与其他3行不同？请你按顺序将它们写在下面空白处。

1	3	5	7
2	4	6	8
4	6	8	10
3	4	5	6

①

7	5	3	1
6	4	2	0
2	4	6	8
9	7	5	3

②

5	7	9	11	13
2	4	6	8	10
3	5	7	9	11
10	11	12	13	14

③

①	
②	
③	

金钥匙

引导幼儿观察每组数字排列顺序是否相同，再来比较每组数字前后两数的间隔是否一致，这样就能发现与众不同的那一组数。

零不是没有

1. 用0, 0, 1, 1组成不同的四位数, 其中最大的是几?



2. 在数字15的右边加上一个数字, 组成一个三位数, 小朋友, 你知道加上的数字是几时, 得到的三位数最小吗?



3. 小朋友, 你听过“东零西碎”这个成语吗? 请你想一想, 说一说这里的“零”是什么意思吧。

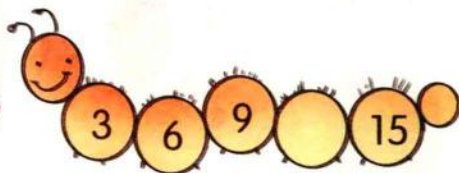
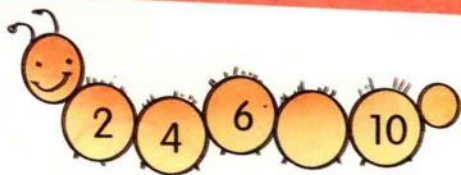
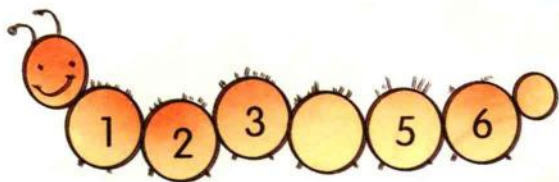


金钥匙

“零”在阿拉伯数字中, 用“0”表示。家长要引导幼儿明白“0”不是没有。

填什么数

请你观察下面的每组数字，将缺少的数字填进空白处。

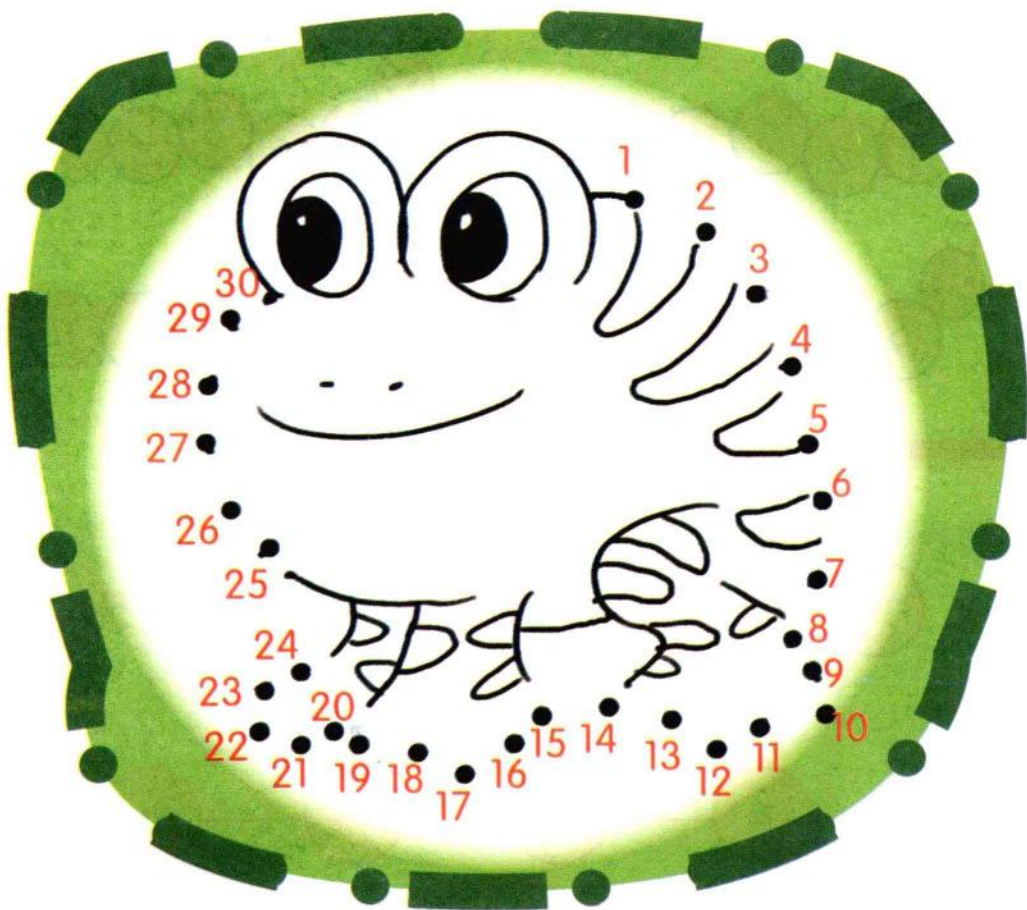


金钥匙

家长要引导幼儿观察两数前后的间隔。

数字连线

请你按顺序把画布上的数字连起来，并涂上好看的颜色吧。



金钥匙

连线，一般从小的数字开始，直到最大的一个数字，要观察数字之间的规律，中间不能连错顺序。

破译密电码



密电码本：

丄 → 0 丿 → 1 乚 → 2 ㄣ → 3 ㄥ → 4
 ㄟ → 5 ㄥ → 6 ㄣ → 7 ㄥ → 8 ㄣ → 9

1. 汤米的生日是6月23日，就可以写成密码 ㄥ·ㄣ ㄣ。请你根据密电码，填出下面小朋友的生日。



ㄣ·ㄟ·ㄟ

()月()日



ㄣ·ㄟ·ㄣ

()月()日



ㄣ·ㄣ·ㄟ

()月()日



ㄣ·ㄣ·ㄟ

()月()日



ㄣ·ㄟ·ㄣ

()月()日



ㄟ·ㄣ·ㄣ

()月()日

2. 你的生日是（ ）年（ ）月（ ）日，数字连起来是（ ），请你仿照密电码本为自己的生日编一个密码。



你的生日密码是：

3. 用上面的密电码本，为爸爸、妈妈的生日编一个密码：



爸爸生日：（ ）年（ ）月（ ）日

密码是： _____



妈妈生日：（ ）年（ ）月（ ）日

密码是： _____