

书  
香  
童  
年

SHUXIANGTONGNIAN

# 儿童 数 学 训练游戏书

新手妈咪  
每天只玩 5 分钟

还在为孩子对数学不感兴趣而烦恼吗？

如何让孩子喜欢上数学呢？

《儿童数字训练游戏书》分三段式，为学前儿童提供最科学、最有趣的数字训练游戏！

3~4岁  4~5岁  5~6岁



海峡出版发行集团 | 福建少年儿童出版社

THE STRAITS PUBLISHING & DISTRIBUTING GROUP

FUJIAN CHILDREN'S PUBLISHING HOUSE

# 儿童 数 字 训 练 游 戏 书

新手妈咪  
每天只玩3分钟

3~4岁  4~5岁  5~6岁

书香童年 编著



海峡出版发行集团 | 福建少年儿童出版社  
THE STRAITS PUBLISHING & DISTRIBUTING GROUP | FUJIAN CHILDREN'S PUBLISHING HOUSE

# 新手妈咪·每天只玩5分钟

## 图书在版编目(CIP)数据

儿童数字训练游戏书·4~5岁 / 书香童年编著. —  
福州：福建少年儿童出版社，2012.1  
(新手妈咪·每天只玩5分钟系列)  
ISBN 978-7-5395-4133-4

I. ①儿… II. ①书… III. ①数学课 - 学前教育 - 教学参考资料 IV. ①G613.4

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第091771号



## 儿童数字训练游戏书·4~5岁

策划设计：金瑞文化  
编 著：书香童年  
责任编辑：陈捷翔  
出版发行：海峡出版发行集团  
福建少年儿童出版社  
社 址：福州市东水路76号17层 邮 编：350001  
<http://www.fjcp.com> e-mail: fcph@fjcp.com  
经 销：福建新华发行（集团）有限责任公司  
印 刷：杭州杭新印务有限公司  
开 本：889×1194毫米 1/16  
字 数：11千字  
印 张：5  
版 次：2012年1月  
印 次：2012年1月  
ISBN 978-7-5395-4133-4  
定 价：18.00元

如有印、装质量问题，影响阅读，请直接与承印者联系调换。

序

# 5分钟

## 玩出数学能力

有一位妈妈曾经有这样的烦恼：“儿子今年上大班，我发现他一点也不喜欢数学，最简单的加减法也不会做，看到邻居家上小班的孩子10以内的加减法都算得那么好，我就为儿子头痛。怎样才能使他对数学产生兴趣？怎么培养他的数学思维呢？”

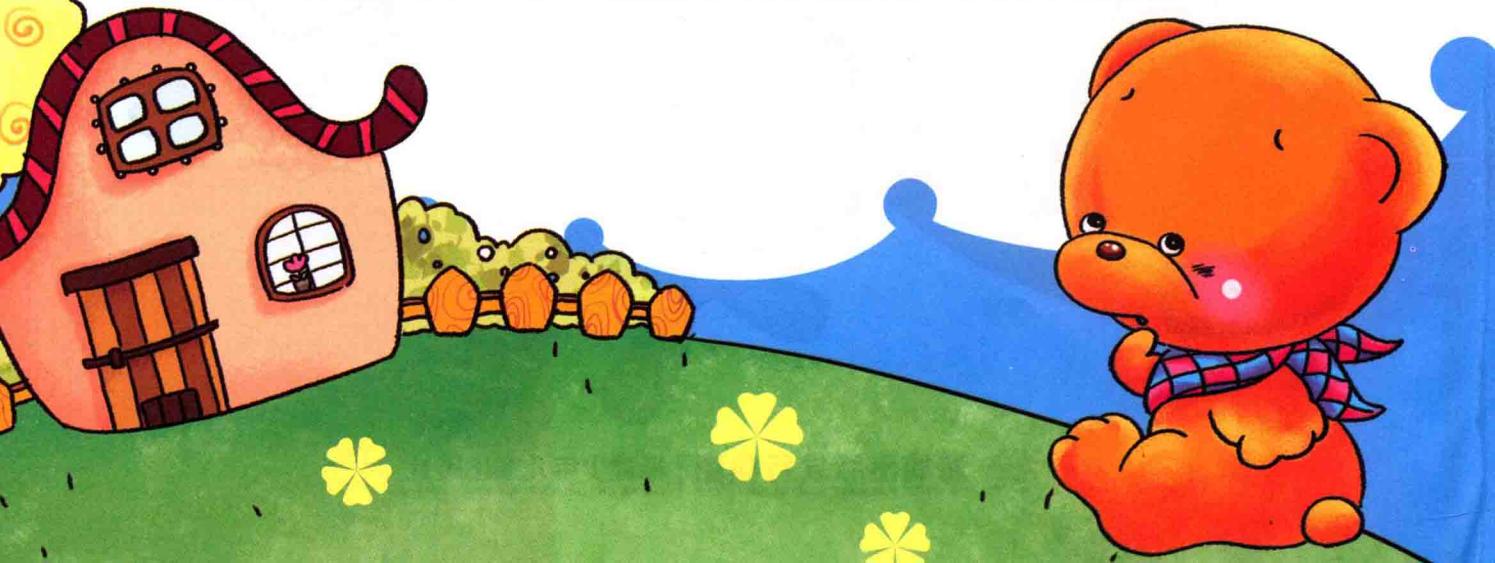
新手妈咪们，您是否也有这样的困惑？是啊，孩子天真烂漫，对这个世界充满好奇，什么都想探索，什么都想知道，是整天都在问“为什么”的年龄。其实，孩子天生是喜欢数学的。

那么，孩子需要数学吗？幼教专家认为，数学是孩子了解环境、开发智力的工具之一。简单、有效的数学训练是孩子的最佳“益智配方”，它可以促进孩子的大脑发育，让他们越来越聪明。孩子在日常生活中，也与成人一样，需要计数、计算和推理能力。然而，数学是一门比较抽象的科学，需要逻辑思维，所以孩子接受起来就比较困难。从心理学的角度说，幼儿在某一点的注意力不会超过十五分钟，您能让他（她）像喜欢玩耍一样喜欢学数学吗？作为父母，您应该充分发挥孩子的天性，用恰当的方法引导他（她）喜欢数学，最大限度地发掘孩子的数学潜能。

幼儿期恰好是人一生中数学能力发展的敏感期，也是数学启蒙教育的关键期。如果新手妈咪们能提供必要的教具和良好的学习氛围，幼儿的数学能力就会得到迅速发展，并将受益终身。

本系列以“玩”为引子，专门为3~6岁儿童提供了210个生动、活泼的数学游戏，让孩子在寓教于乐中实实在在地体会到数学的乐趣。书中提供了不少贴合生活实际的数学游戏，希望通过每天短短的5分钟，帮助孩子养成乐于学习数学的好习惯。

兴趣是最好的老师，新手妈咪们在平时应当肯定和鼓励孩子的点滴进步。教育孩子是一个伟大的工程，不可能一蹴而就。为了孩子的明天，让我们共同努力吧！



## 1. 排序乐园…… P. 1~24



这样玩的好处

通过各种排序游戏和练习，树立孩子正确的顺序意识，提升孩子的分析比较能力。



玩出来的能力

观察能力 分析能力 逻辑推理能力



实物练习

在日常生活中，到处都有可以用来排序的东西，如大小不一的玩具、长短不一的绳子、高低不一的桌子等，新手妈咪们都可以加以利用，让孩子去排一排序哦。

## 2. 图形天地…… P. 25~47



这样玩的好处

通过各种与图形有关的游戏和练习，帮助孩子认识各种图形。



玩出来的能力

归类能力 认知能力 实际操作能力



实物练习

新手妈咪们可以与孩子一起，用橡皮泥、硬纸板、塑料棒等制作多种平面图形或立体图形。随着孩子熟练度的提升，可考虑增加难度，例如用图形拼各种形状的玩具等。

### 3. 时间王国…… P. 48~70



这样玩的好处

通过各种与时间有关的游戏和练习，帮助孩子认识时钟，并产生时间概念。



玩出来的能力

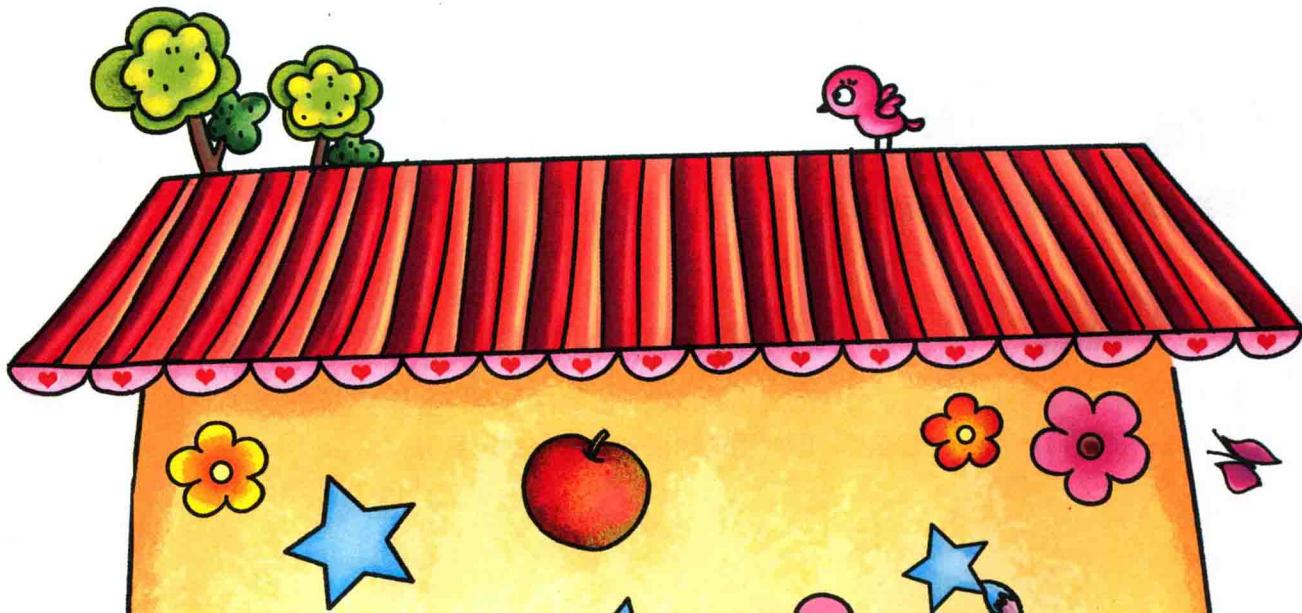
计算时间的能力 理解能力 逻辑思维能力



实物练习

新手妈咪们可以给孩子准备一只钟，让孩子在拨一拨、看一看的过程中，掌握看时间的方法和技巧。还可以用孩子较熟悉的一日作息时间，引导孩子认识整点、半点，如：8:00入园，3:30离园等。

### 4. 答案…… P. 71~75



# 1. 排序乐园

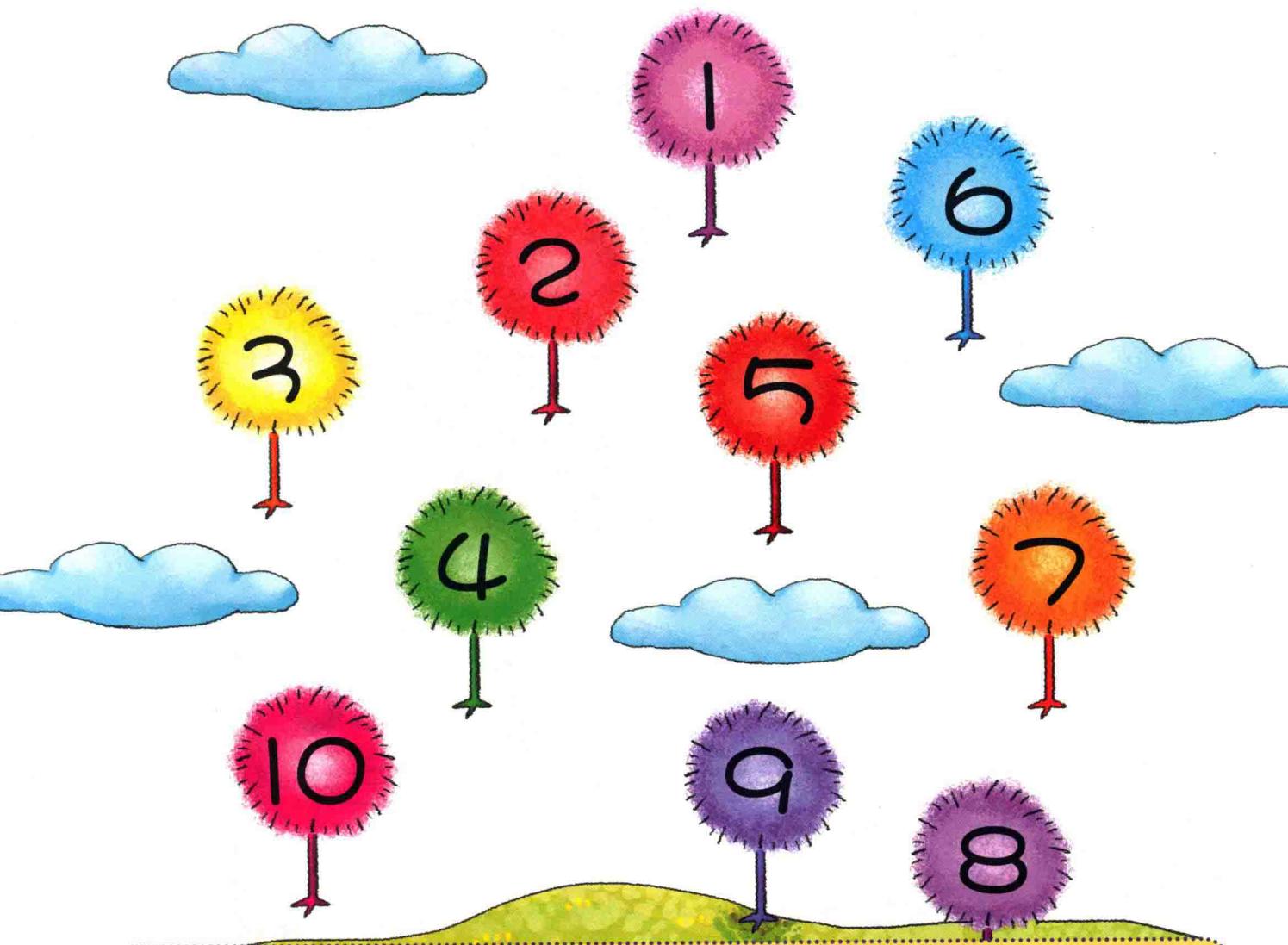
## 飞舞的蒲公英

游戏难度



游戏小提示：建议在3分钟内完成，引导孩子了解基本的对比概念

夏天到了，蒲公英漫天飞舞，别提有多漂亮了。波波熊发现每株蒲公英上面都写着数字，请你按照1~10的顺序把它们用线连起来吧。



### 新手妈咪充电站

排序就是把东西按照一定的顺序排列起来，比如从大到小，从长到短，从多到少……爸爸妈妈要引导孩子从身边的事物入手，树立正确的顺序意识。



游戏计时：\_\_\_\_\_分\_\_\_\_\_秒 我的表现：☆☆☆☆☆

# 从大到小

游戏难度



游戏小提示：建议在3分钟内完成，培养孩子初步的分析、比较能力

波波熊喜欢玩铅球，长颈鹿喜欢玩排球，皮皮狗喜欢玩篮球，弯弯兔喜欢玩乒乓球。请你按照四种球类从大到小的顺序，把正确的序号填到□里。



## 游戏小窍门

玩这个游戏时，新手妈咪们可以先问孩子：“哪个最大，哪个最小啊？”分清楚大小顺序后，再引导孩子用一一对应的方法，找到正确的答案。

2

游戏计时： 分 秒 我的表现： ★★★★★



## 从重到轻

游戏难度



游戏小提示：建议在3分钟内完成，培养孩子初步的分析、比较能力

想想看，四种球类按照从重到轻的顺序，应该怎么排序。请把正确的序号填到□里吧。



## 新手妈咪充电站

轻和重是无法从书上看出来的，只能凭借生活中的经验。在日常生活中，新手妈咪们可以试着让孩子多拿拿不同的东西，培养轻、重的概念。



游戏计时：\_\_\_\_\_分\_\_\_\_\_秒 我的表现：☆☆☆☆☆

每天只  
玩5分钟

# 从少到多

游戏难度



游戏小提示：建议在5分钟内完成，培养孩子分辨长短的能力，并巩固对比概念



A



B



C



D



>

>

>

游戏小窍门

先试着让孩子算出大树各自结了多少果子，从少到多排完序后，再沿顺序走。

熊爸爸让波波熊给爷爷送蜂蜜，可是波波熊不认识路，熊爸爸让波波熊看路边结着数量不等的果子的大树，按照结果数量由少到多的顺序沿着大树走，就能到达爷爷家。请你帮它画出正确的路线，并数一数图中不同类型的花各有多少，按从多到少的顺序填在□里。



### 游戏小窍门

画面太大，孩子统计花朵时，可能会顾此失彼。建议先遮住画面的一部分，统计出其中的花朵数量，再统计遮住部分的花朵数量，分成两个阶段进行。



游戏计时：\_\_\_\_\_分\_\_\_\_\_秒 我的表现：☆☆☆☆☆

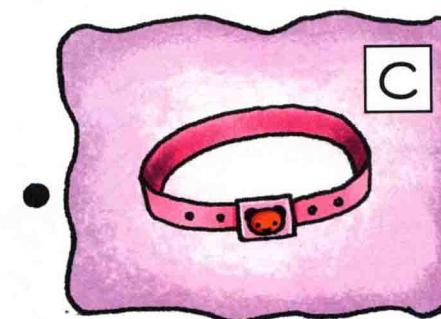
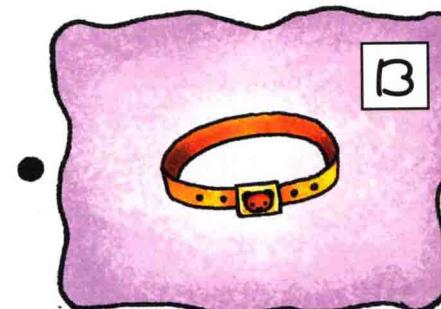
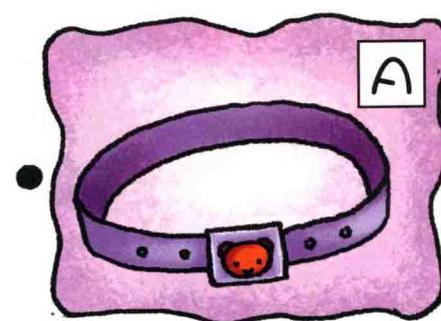
# 从长到短

游戏难度



游戏小提示：建议在3分钟内完成，培养孩子分辨长短的能力，并巩固对比概念

熊妈妈买了A、B、C三条新腰带，请你按照从长到短的顺序，在下面的□里填上序号，再把三条腰带分别与它们的主人连起来吧。



□ > □ > □

## 新手妈咪充电站

新手妈咪可以发动家人拿出各自的腰带，让孩子分辨一下谁的长谁的短，做一个排序。



游戏计时： 分 秒 我的表现：☆☆☆☆☆



## 从小到大

游戏小提示：建议在4分钟内完成，培养孩子分辨大小的能力，并巩固对比概念

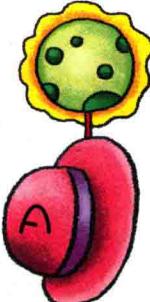
游戏难度



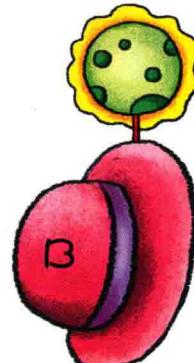
熊爸爸买了A、B、C三顶新帽子，请你按照从小到大的顺序，在下面的□里填上序号，再把三顶新帽子分别与它们的主人连起来吧。



•



•



•




&gt;

&gt;

## 新手妈咪充电站

孩子如果无法分辨谁该戴哪顶帽子，新手妈咪可以邀请爸爸参加，大家扮演波波熊一家，看看谁的身体和脑袋比较大，让孩子有直观的感受。



游戏计时：\_\_\_\_\_分\_\_\_\_\_秒 我的表现：☆☆☆☆☆

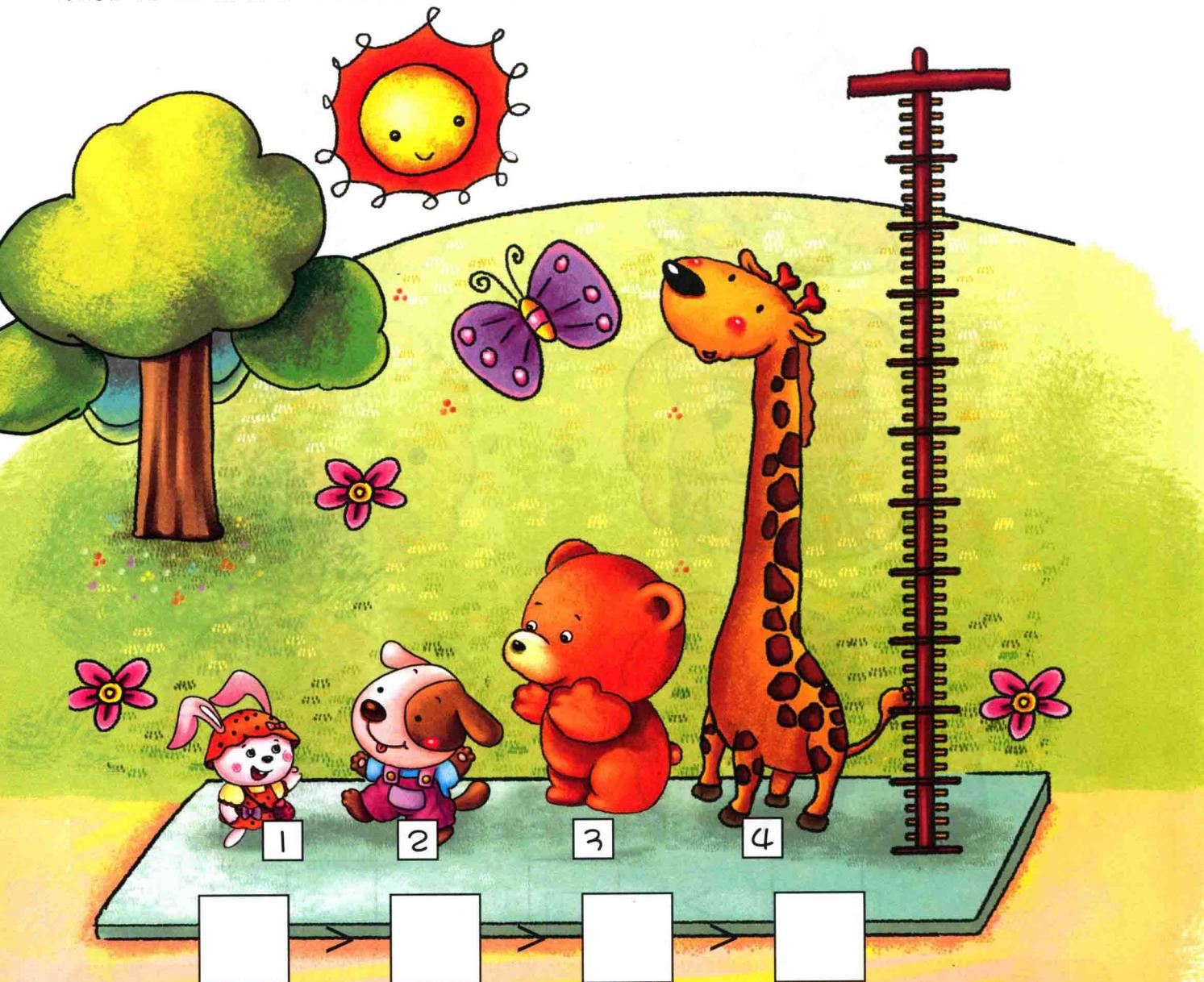
# 从高到矮

游戏难度



游戏小提示：建议在3分钟内完成，培养孩子分辨高矮的能力，并巩固对比概念

幼儿园体检了，波波熊、长颈鹿、皮皮狗和弯弯兔都量了自己的身高。请你仔细观察尺子上的高度，按照从高到矮的顺序，把序号填到□里吧。



## 新手妈咪充电站

高矮差距比较大时，十分容易分辨。新手妈咪可以找一些差距不大的东西让孩子作比较，试着逐步增加难度。

8

游戏计时： 分 秒 我的表现： ★★★★★



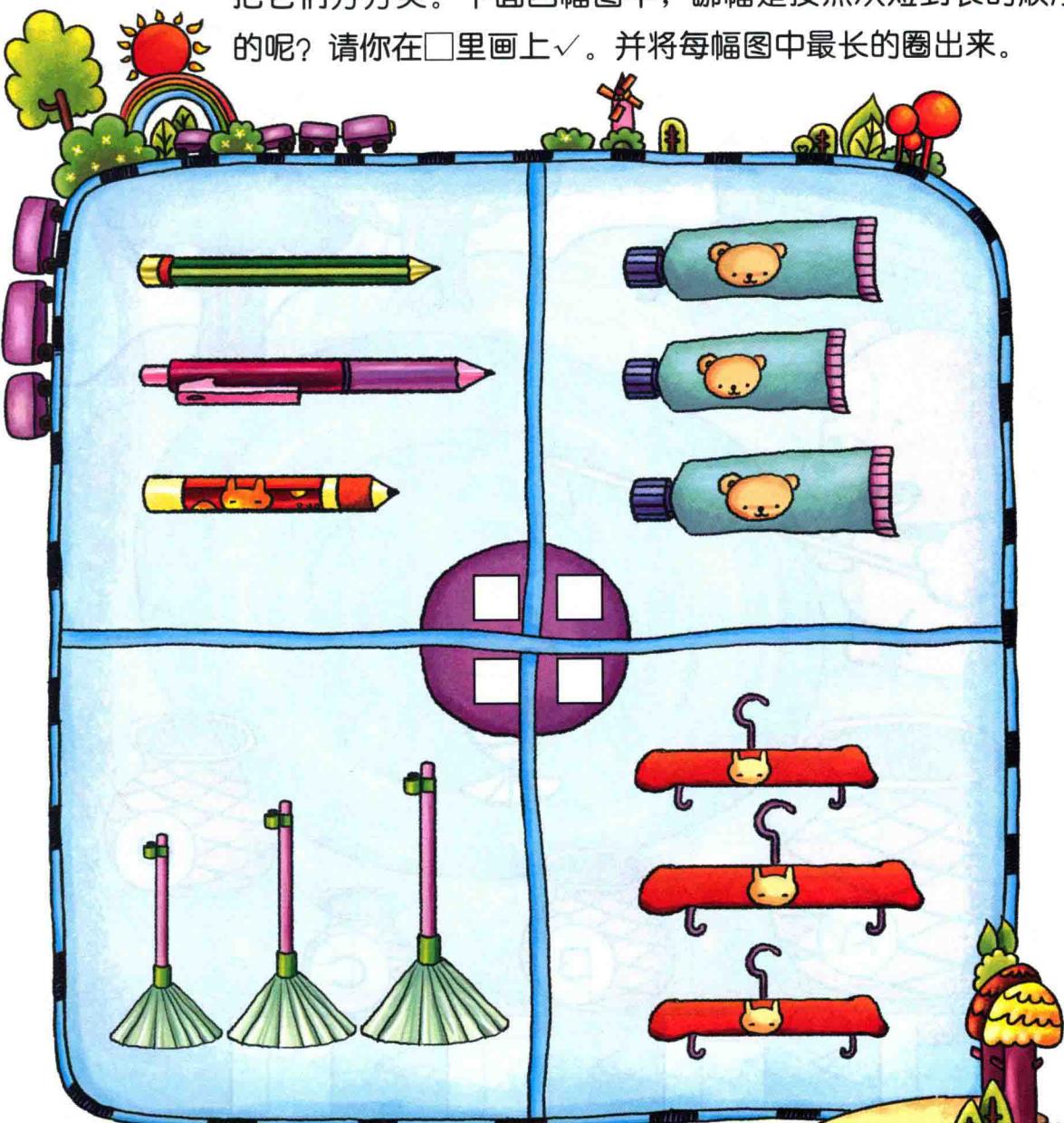
## 从短到长

游戏小提示：建议在4分钟内完成，培养孩子分辨长短的能力，并巩固对比概念

游戏难度



大扫除，家里整理出很多长短不一的东西，波波熊要帮妈妈把它们分分类。下面四幅图中，哪幅是按照从短到长的顺序排列的呢？请你在□里画上√。并将每幅图中最长的圈出来。



## 游戏小窍门

比较长度时，如果物体的一端是对齐的，比较起来就很容易。



游戏计时：\_\_\_\_\_分\_\_\_\_\_秒 我的表现：☆☆☆☆☆

# 从宽到窄

游戏难度



游戏小提示：建议在5分钟内完成，培养孩子分辨宽窄的能力，并巩固对比概念

波波熊在河边钓鱼。它钓上来一条又肥又大的鱼，并把鱼放到鱼篓里。A、B、C、D四个鱼篓，波波熊应该把鱼放到哪一个里面呢？请你帮它圈起来吧，再按照从宽到窄的顺序，在□里填上正确的序号。



## 游戏小窍门

当孩子用肉眼无法确定时，可以让他（她）用尺子分别量一量，对比一下鱼篓与鱼身的宽度。

10

游戏计时：\_\_\_\_\_分\_\_\_\_\_秒 我的表现：☆☆☆☆☆



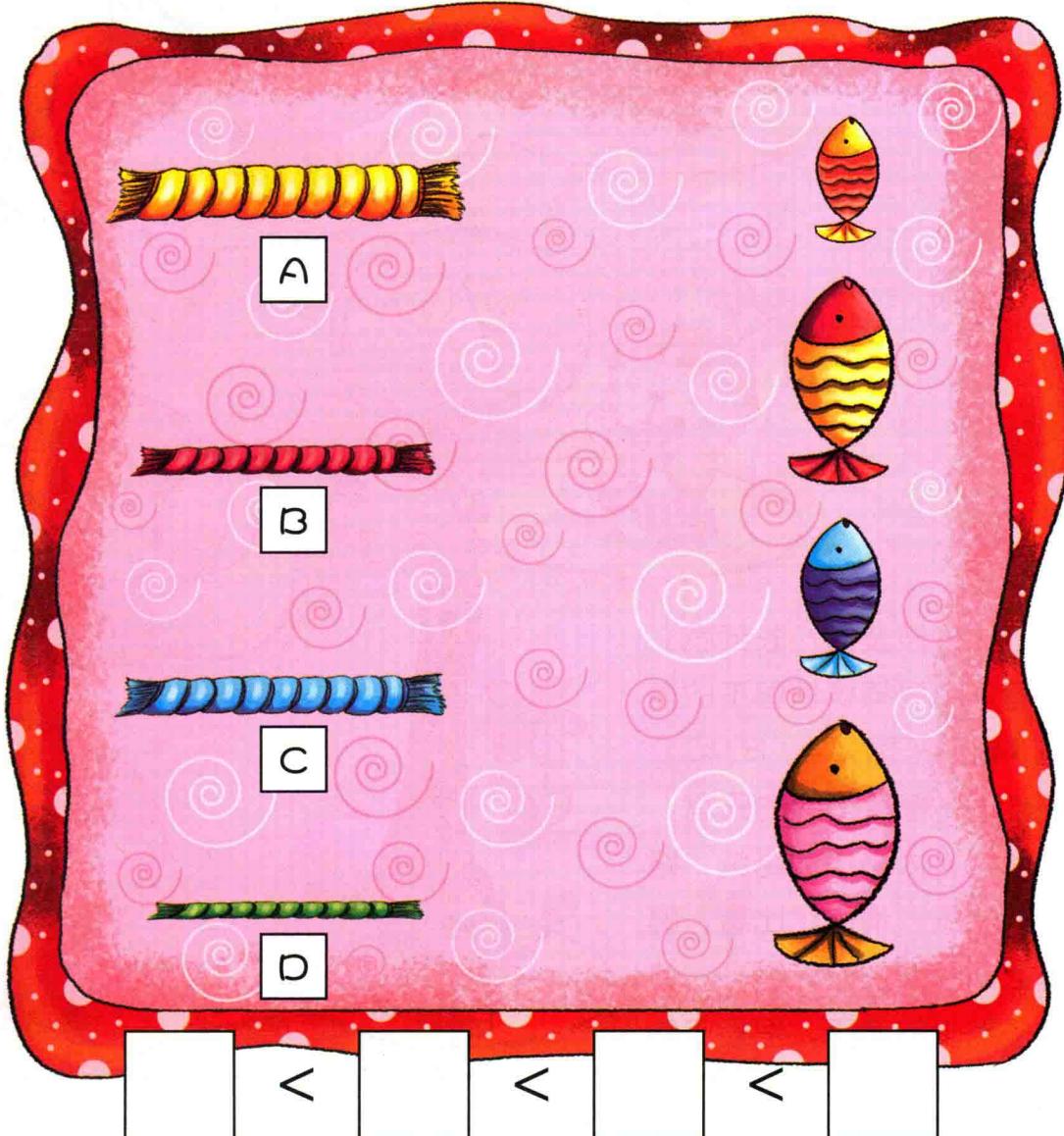
## 从细到粗

游戏小提示：建议在5分钟内完成，培养孩子分辨粗细的能力，并巩固对比概念

游戏难度



为了把钓上来的鱼晒成鱼干，熊妈妈把一条一条的鱼用绳子穿起来吊在屋檐下。大的鱼绳子粗，小的鱼绳子细，请你按照从细到粗的顺序，在□里填上正确的序号，并将绳子与对应大小的鱼连起来。



## 游戏小窍门

最大的鱼配最粗的绳子，最小的鱼配最细的绳子，只要将鱼和绳子分别排完序，哪条鱼配哪条绳子就一目了然了。



游戏计时： 分 秒 我的表现： ★★★★★