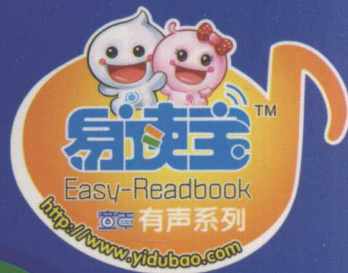


开发智能 专家推荐 玩出智慧 入学必备



多元智能全脑训练

数学能力



N

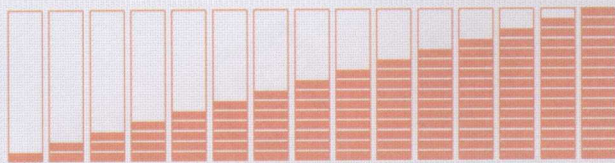
YZLI0890118339

Intelligence

童年美术出品
李慧娟 编著



湖南少年儿童出版社
HUNAN JUVENILE & CHILDREN'S PUBLISHING HOUSE



多元智能全脑训练

数学能力



YZLI0890118339

Mathematical
Intelligence

童年美术出品
李慧娟 编著



湖南少年儿童出版社
HUNAN JUVENILE & CHILDREN'S PUBLISHING HOUSE



语言智力 (Linguistic Intelligence)

有效地运用口头语言及文字，灵活掌握语音、语义、语法并运用自如。

数学智力 (Mathematical Intelligence)

有效地计算、测量、推理、归纳、分类，并进行复杂数学运算。

空间思维能力 (Spatial Intelligence)

准确感知视觉空间及事物，并且能把感受以图画的形式表现出来。

运动智力 (Kinesthetic Intelligence)

善于运用身体动作来表达思想和情感，灵巧地运用双手制作或操作物体。

音乐智力 (Musical Intelligence)

能够敏锐地感知音调、旋律、节奏、音色等。

人际交往智力 (Interpersonal Intelligence)

能很好地理解别人和与人交往。

内省智力 (Intrapersonal Intelligence)

自我认识和善于自知并据此做出适当行为。

自然观察智力 (Naturalist Intelligence)

善于观察自然界中的各种事物，对物体进行辨识和分类。





目录

多元智能·数学能力·····	1
宝宝的房间·····	2
贝贝的家人·····	4
小猫和老鼠·····	6
丰收的果园·····	8
动物宝宝找父母·····	10
认识数字0·····	12
红红的野餐·····	14
森林运动会·····	16
驯兽师数动物·····	18
幼儿园的玩具·····	20
巧克力工厂·····	22
幸运号码·····	24
数一数·····	26



生日礼物.....28

大树的叶子.....30

装水果.....32

圆形的物品.....34

图形机器人.....36

蜜蜂采蜜.....38

填图形.....40

奇怪的门牌.....42

神奇缆车.....44

池塘宴会.....46

时钟滴答走.....48

数萝卜.....50

贝贝买礼物.....52

多元智能评测项目.....54



多元智能·数学能力

人们对于自身智能的认识，曾经经历了多个不同的阶段。现在，越来越多的人认识到，人的智能并不单纯体现于一个人的智力商数，还包含着几个不同的方面，也即是我们所说的多元智能。

多元智能是指语言智能、数学逻辑智能、空间智能、身体运动智能、音乐智能、人际智能、自我认知智能和自然认知智能等方面。持多元智能教育理念的学者认为，每一个人的智能组合是不同的，通过教育可以发现并挖掘孩子的优势智能，从而把每一个孩子培养成具有独特个性和优点，适合未来社会发展需要的优秀人才。

数学能力是人们最重要的基础能力之一，也是人们认识自然界各种数量关系和形状、空间概念的一个重要方面。

对孩子来说，游戏是一种有趣的学习方式。我们可以通过玩游戏的方式，带他进入有趣的数学世界，培养孩子的数学逻辑智能。

例如玩堆积木，串珠等，孩子往往会在游戏的过程中经历一个思考的过程——我的目标是要做成什么样子，什么是可选择的策略，会有哪些可能发生的事情？

这种思考问题的方式对他以后的生活将会产生重大的作用。所以，数学逻辑智能并不仅仅局限于算术，它同样可以帮助孩子了解如何看待和解决问题。

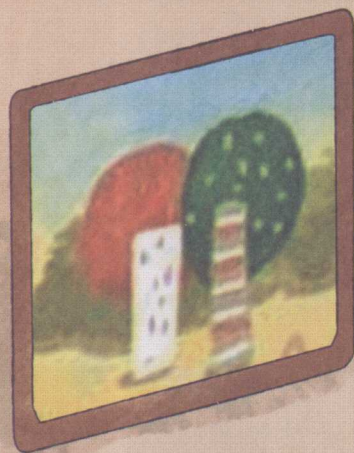




数量认知

宝宝的房间

宝宝认识了数字1。小朋友，请你贴上合适的贴纸后找找看，宝宝的房间里还有什么物品数量为1。





智趣学堂：1岁左右的
孩子就能把数字“说”出来
了，家长在日常生活中可以尝
试引导孩子大声地说出数字。



数量认知

贝贝的家人

贝贝一家有三口人。请你找到贝贝、爸爸和妈妈，并大声地数出“1、2、3”。请你贴好合适的贴纸后数一数，贝贝家里还有什么东西的数量是3呢？



智趣学堂：当孩子对事物已有了笼统的感知能力时，家长不妨多教孩子按顺序念数字。

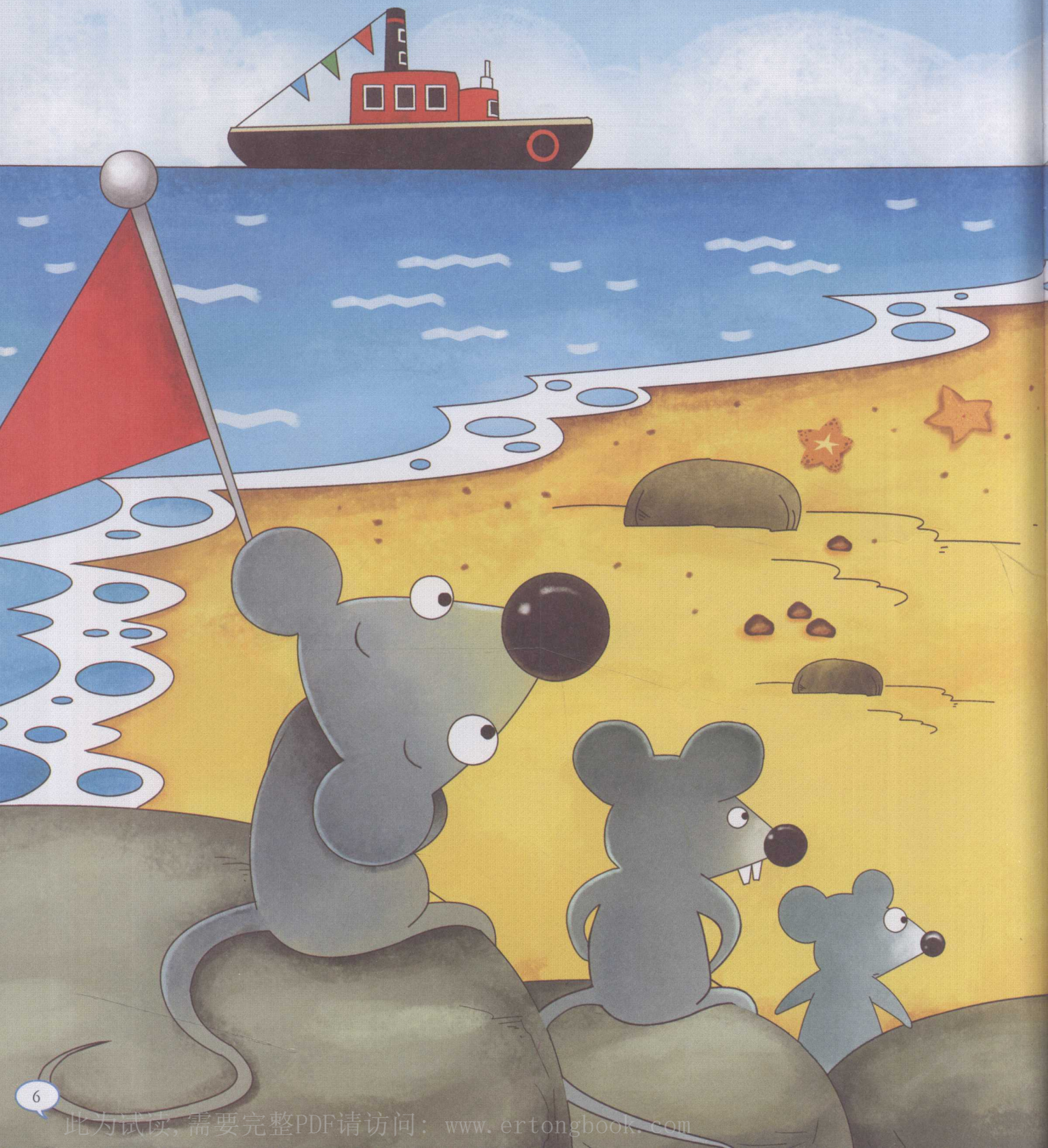




数量认知

小猫和老鼠

小猫和老鼠们在沙滩上玩沙子，开心极了。请你数一数小猫和老鼠各有几只，把正确的数量填在方框里吧。



小猫有 只，老鼠有 只。



智趣学堂：多让孩子数物体的个数，除了可以让他们认识数字外，还能建立起关于数字间的大小关系的概念。



简单运算

丰收的果园

果园丰收了，小熊要摘5个苹果，小猪要摘4个柿子。小朋友，请你在每个篮子里贴上合适的贴纸把果子的数量补充上，并把算式填写完整吧。





$$4 - \square = 3$$



逻辑感知

动物宝宝找父母

动物宝宝们和爸爸妈妈在植物园里玩，你能认出这些宝宝是谁的孩子吗？找到动物宝宝的爸爸妈妈，贴在它们各自的旁边吧！





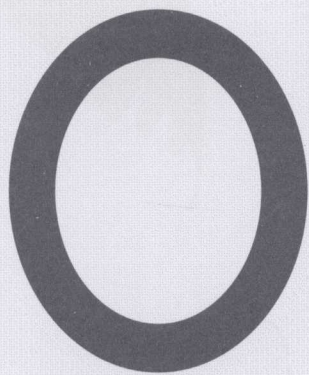
智趣学堂：通过对大小不同的事物的比较，孩子能更快地掌握大与小的概念，从而学会正确地分辨事物的大小。



数字认知

认识数字0

数字0长得就像一个救生圈。小朋友，请你玩玩填数字游戏，然后说说看，数字0还长得像什么呢？



智趣学堂：在学习数字0的时候，多用实物启发，比如吃完的糖果、喝光的牛奶等。让孩子知道没有了可以用“0”来表示，懂得0比1小。