

源 自 澳 洲 · S I N C E 1 9 9 6

# 艾迪客 education

海豚传媒独家代理





1996年诞生于澳大利亚的Edx Education艾迪客,产品销售北美、欧洲及中东地区。作为全球优质幼教产品的制造商,Edx Education艾迪客拥有创新且高质量的教育产品,不断向3-12岁的孩子搭建完整的逻辑世界,并持续注入创新活力因子。

Edx Education艾迪客产品始终坚持高标准的用料与制造工艺,符合中国3C、欧盟EN71、美国ASTM与美国消费品安全改进法CPSIA等法规标准。











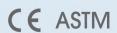
- •30年来专注于设计及开发幼儿教育及数学类教具产品
- •首席数学教学系统专家保罗史旺博士提供理论支撑和产品方案设计

#### 品质认证









碳足迹 - Edx Education艾迪客,承诺通过 回收再生、改善能源管理及工厂内部管理, 以降低碳足迹。同时与全球合作商推动和执 行节能、提效和回收再利用等活动。



Edx Education艾迪客产品及课程设计顾问

#### 保罗·史旺(Paul Swan)博士

- ·澳大利亚ECU埃迪斯科文大学哲学博士、教育学硕士。
- •30年的数学教学经验,已出版超过50本数学教育领域的书籍,在早期儿童项目中有丰富的数学教学经验。
- •担任多家机构的数学教学顾问,包括AISWA西澳大利亚独立学校协会, 西澳洲小学校长协会、优势教育、西澳大利亚教育部及澳大利亚最大的 学前教育集成平台MTA。
- •获得西澳大利亚数学协会授予的终身荣誉奖,澳大利亚教育委员会荣誉会员等十个政府和协会授予的荣誉奖励。
- •史旺博士参与研发Edx Education艾迪客的教具产品,对其数学项目结构进行整合,发展preK-6(学龄前到小学)数学工具,编写"数学教具参考指南"等。
- Edx Education艾迪客一直与史旺博士共同研发数学领域的教具,将其数学游戏推向国际教育市场,并出版了12本数学游戏化图书。
- •2017年, 史旺博士访问UAE (阿拉伯联合酋长国) 并作为中东数学会议的主讲嘉宾, 为国际学校发表了一系列专业性发展计划, 并在迪拜的GESS教育产品交易会上举办专题研讨会。

# CONTENT 目 录

方²游艺系统

STEAM

沙水游戏08-09运动10-13操作14-20数学<br/>数学游戏活动方案<br/>数学教具24-29<br/>30-51

52-53



#### 荣誉奖项



















## 方²游艺桌

包装尺寸:60 x 60 x 25.5公分 游艺桌58公分方型,高23公分。



66109 / \$\$-0034-01 水晶透游艺桌,搭配雾透盖



66110 / SS-0034-02 湖水蓝游艺桌.搭配蓝盖



66111 / SS-0034-03 冰川灰游艺桌,搭配雾透盖



66112 / SS-0034-04 火山灰游艺桌, 搭配蓝盖



66113 / SS-0034-05 火山灰游艺桌, 搭配绿盖



66114 / SS-0034-06 火山灰游艺桌, 搭配橘盖





# 方<sup>2</sup>游艺桌推轮架

粉底烤漆铁管,可折叠收纳,附两个推轮, 方便推至室内外使用。 包装尺寸:81.5 x 7.5 x 56.5公分

66106 / SS-0033-01 高40公分 66107 / SS-0033-02 高48.5公分 66108 / SS-0033-03 高58公分



包装尺寸:52 x 5 x 53公分 游艺盘58公分方型, 3.5公分深。



66115 / SS-0035-01



661151 / SS-0036

包装尺寸:52 x 19 x 53公分 无限黑,4入



湖水蓝



草原绿



66116 / SS-0035-02 66117 / SS-0035-03 66118 / SS-0035-04

朝阳橘











游艺PC长方镜3片组

661192 / SS-0038

包装尺寸:51 x 46 x 0.3公分 PC材质长方镜, 一片50 x 30公分, 两片45 x 30公分, 厚度0.5毫米, 共三片, 可立于游艺箱与游艺盘缝隙, 建议使用纸胶带固定。





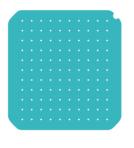


方²游艺镜 661193 / SS-0039

包装尺寸:51 x 51 x 0.06公分 50公分方形PC镜,厚度0.5毫米。适用 于方<sup>2</sup>游艺盘。



\*鹅卵石,弹珠与游艺 盘不包含在内。



# 几何插梢艺术家底板 18m<sup>+</sup> 661194 / SS-0040

包装尺寸:51 x 51 x 1.5公分 50公分方形泡棉,适合与几何插梢并用。



\*几何插梢不包含在内。



\*益智方块与方方游艺桌不包括在内。





### 2公分益智方块九宫板

#### 661195 / SS-0041

包装尺寸:51 x 51 x 3.5公分

泡棉, 当9块拼接在一起时为50公分方形, 一面印有路线图, 适合益智方块与三眼豆豆益智砖并用, P18-P19, 12134C, 12136C。



# 可以使用方方游艺桌 - 冰川灰和方方 游艺白板制作灯箱。





18m<sup>+</sup>

66111 / SS-0034-03 661191 / SS-0037 冰川灰游艺桌, 搭配雾透盖, 方方游艺白板, 包装尺 包装尺寸:60 x 60 x 25.5公分

寸:51 x 51 x 0.3公分

\*LED灯需另购。

# 透明圆片

#### 13432J / YZ-003-0270

包装尺寸:9.5 x 9.5 x 14.5公分

透明圆片混合6种颜色,约200个直径25毫米的圆片和300个 直径19毫米的圆片, 总计约500个, 附透明收纳罐。



光桌配件

#### 13442J / YZ-003-0271

包装尺寸:9.5 x 9.5 x 14.5公分

透明小磁砖混合6种颜色,约100个25毫米的小磁砖和200个 19毫米小磁砖, 总计约300个, 附透明收纳罐。





包装尺寸:9.5 x 9.5 x 14.5公分

一套包含5种形状,3种颜色和2种尺寸。最大的方型5.5公分 宽。2组,共60个,附透明收纳罐。



# 透明厚框六形六色板 22108J / YZ-003-0273

包装尺寸:9.5 x 9.5 x 14.5公分 厚框设计方便拿取,120件,附透明收纳罐。



# 透明数字组 56504J / YZ-003-0274

包装尺寸:9.5 x 9.5 x 14.5公分

数字0-9, 非常适用于数字识别, 计数和排序。高5公分, 4组, 共40件, 附透明收纳罐。



### 透明字母数字组 56500J / YZ-003-0275

包装尺寸:9.5 x 9.5 x 14.5公分

大写字母与数字0-9, 非常适合开发字母与数字识别和学习顺 序。高5公分, 26个大写字母和数字0-9, 共36件, 附透明收纳罐。



透明彩虹鹅卵石幼幼组 13228J / YZ-003-0266

包装尺寸:9.5 x 9.5 x 14.5公分

18m<sup>+</sup>

趣味的彩虹鹅卵石,可发展手指精细动作、提高专注力,挑战平面、 立体的创意设计, 由堆叠与平衡的训练中获得自信与成就感。没有小 物件, 3个形状, 6个透明颜色, 36件, 附透明收纳罐。



明亮的小钮扣, 11种不同尺寸, 每种尺寸直径16毫米

至25毫米, 共260克, 附透明收纳罐。

18m<sup>+</sup> 透明大钮扣 13833J / YZ-003-0269

包装尺寸:9.5 x 9.5 x 14.5公分 五颜六色的大钮扣, 尺寸直径41毫米至50毫米, 共260 克, 附透明收纳罐。

# 沙水箱



#### 挖挖沙水箱

多用途的沙水箱, 底部有排水孔可轻易排水, 沙水箱尺寸 110 x 60.5 x 21.5公分深, 水池本体8公斤重。 推轮架含两个可锁式轮 脚,可轻松移动或固定,共有两种高度可供选择,40公分及58公分,含上盖。

#### 66010 / SS-0011

#### 66011 / SS-0012

包装尺寸:114 x 28 x 65公分, 透明, 40公分高

包装尺寸:114 x 28 x 65公分, 透明, 58公分高



\*玩具不包含在内。



### 桌面沙水箱

可堆叠亦可吊挂收纳的水盆,可直接于任何平面使用,或搭 配专属水盆架。尺寸宽50 x 长70 x 高15公分。适合空间有限 的托幼中心和教室。

#### 66090 / SS-0008

包装尺寸: 72.2 x 51.9 x 25.8公分 桌面沙水箱-透明

#### 66094 / SS-0009

包装尺寸: 71.2 x 20.6 x 50.9公分 桌面沙水箱-四色-红、蓝、黄及绿4件组

# 挖挖沙水箱



### 挖挖沙水箱活动组

公园沙坑不过瘾?!直接搬进院子里。筑起城堡,小河环绕,呼朋引伴戏水玩沙趣!

#### 66016 / SS-0013

包装尺寸:128 x 70 x 10公分

含透明的沙水箱尺寸110×60.5×21.5公分深、58公分推轮架、上盖、透明滑动层板、活动网架尺寸127×73公分各一件。 上盖可同时做为水盆下方之收纳层板。



# 全身肢体动作发展



## 树桩跳跳组 18m<sup>+</sup>

左左右右、高高低低,一步一跃,踏过树桩走进森林!

### 63072 / GT-0103

包装尺寸:30.5 x 30.5 x 19公分

树桩跳跳组含有小树桩(22 x 21 x 10公分高)、中树桩(26 x 24 x 11.2公分 高)及大树桩(28.8 x 28 x 13.3公分高)三种尺寸,上下搭配防滑设计,让 孩子们能安全地练习平衡感,安心在树桩与树桩之间跳跃,提升专注 力。6件组附一个收纳袋。



# 彩虹平衡步道 63702 / GT-0105 包装尺寸:55 x 34 x 52公分

28个可拆卸组件, 含4个连接器, 共6色, 可组出变化多端 的路线。由高密度塑料制成,具有防滑表面。每件尺寸宽 5公分x长29公分x高10公分。







## 平衡球 18m<sup>+</sup>

一人玩有趣、多人可比赛! 拾起小球 向前走, 别让小球掉下来…

63042 / GT-0102

包装尺寸:34.5 x 12 x 12公分 平衡棒长34公分, 及彩色塑料球直 径7公分, 共4色, 一组共8件。



#### 数字保龄球 18m<sup>t</sup>

数字大军来报到,保龄球预备…GO! 加加看,谁击 倒的数字大, 谁的数字小?

#### 26300 / YZ-002-0248

包装尺寸:36 x 12 x 24公分

可锻练全身肢体的运动技巧, 同时增进基本的数学 技能, 让师生能寓教于乐。一组含10支球瓶、2颗球 及收纳袋。



#### 交通号志组

开车走路停看听, 礼让行人, 减速慢行, 优良驾驶好帅气!

#### 69110 / JS-002-0094

包装尺寸:59.5 x 31.5 x 10公分

此交通号志组具有轻盈、易组装和易携带的特色,也适合在室内使用,是协助孩子们辨识实际交通号志的最佳教具。 「Stop」号志约70公分高。坚固塑料材质,简单组装,方便在走路、跑步和骑车活动中使用。



手丫脚丫游戏软垫

63526 / SS-0042

包装尺寸:21 x 25 x 5.5公分

用柔软防滑的手丫脚丫来设计路线吧! 含左手右手、左脚右脚路线可对应, 孩子可发展全身肢体能力并学习空间概念。 手脚各6对、6色,共24片。附棉质收纳袋。

### 英文字母沙包 Aa-Zz

ABC抛上天, XYZ双手接, 怀旧童玩教你认字母, 玩得不亦乐乎!

#### 61085 / YZ-002-0258

包装尺寸:22 x 22 x 8.5公分

字母大小写彩色沙包, 可使用于各种教学和游戏中, 亦可 发展全身肢体的运动技巧。一组5色-红、橘、黄、绿、蓝, 边长10公分, 共26件, 附棉质收纳袋。





# 形状认知沙包 61090 / YZ-002-0259

包装尺寸:31 x 23 x 5.5公分 4种形状, 4种颜色, 每种形状3种, 每套12件。圆形形状 认知沙包直径13.5公分。

#### 点点数字沙包 1-10

123抛上天, 456双手接, 怀旧童玩教你数数, 玩得不亦乐乎!

#### 61072 / YZ-002-0256

包装尺寸:22.3 x 11.8 x 85公分

1-10数字彩色沙包, 可使用于各种教学和游戏中, 亦可发展 全身肢体的运动技巧。一组5色-红、橘、黄、绿、蓝,边长10 公分,共10件,附棉质收纳袋。





#### 点点数字沙包 1-20

123抛上天, 456双手接, 怀旧童玩教你数数, 玩得不亦乐乎!

#### 61074 / YZ-002-0257

包装尺寸:22 x 22 x 6.5公分

1-20数字彩色沙包, 可使用于各种教学和游戏中, 亦可 发展全身肢体的运动技巧。一组5色-红、橘、黄、绿、 蓝, 边长10公分, 共20件, 附棉质收纳袋。

(00)

#### 18m<sup>+</sup>

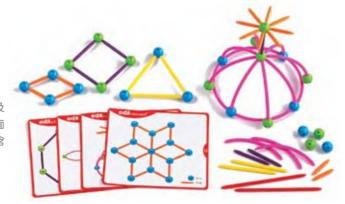
#### 3D点线面创意组

点接点,线连线,动手接一接,点线面体做中学!

#### 21372C / YZ-002-0190

包装尺寸: 20 x 15.8 x 5 公分

可使孩子们的手指精细动作更灵活, 促进手眼协调, 以及 培养创意、专注力、观察力与解决问题的能力。采用平面 和立体结构,可教导孩子们学习基本的几何形状。一组含 连接棒,4色,4种尺寸,80根。弧形连接棒(四分之一圆), 24根。连接球, 2色, 连接角度不同, 40颗。双面活动卡, 20张, 附透明收纳盒。





#### 几何穿绳钮扣 41014C / YZ-002-0199

包装尺寸: 16 x 11.5 x 6.5公分

一款多用途的教具,可辨识形状、尺寸、颜色、孔洞等,亦适用于分 类、排序及找规律。一组共含4种颜色、3种形状、2种尺寸、2种孔 洞样式, 钮扣48枚及绳子4条, 附透明收纳盒。

#### 几何穿绳钮扣活动组 41015 / YZ-003-0263

包装尺寸: 23.2 x 16.5 x 4.3公分

一组共含4种颜色、3种形状、2种尺寸、2种孔洞样式,钮扣48枚及 绳子4条,另附10枚透明钮扣,及10张双面活动卡。



### 几何放圈圈 18m<sup>+</sup>

几何形状套圈圈, 红橘黄绿蓝紫串一串, 游戏中培养专注力

#### 40100 / YZ-002-0198

包装尺寸:23 x 22.75 x 5.2公分

适用于发展手指精细动作技巧、可辨识形状和颜色, 亦适用于分类、排序、找规律。一组含6种颜色、6种形 状,几何珠36个,可串接的底座2个,6根可拆式杆子变 化不同玩法,及10张双面活动卡。



# 小工程师螺丝活动组 50158 / YZ-002-0255

包装尺寸:32 x 23 x 8.6公分

一组4色,4种形状,6公分长,32件。12张专属活动卡,卡片尺寸为 21 x 24公分。



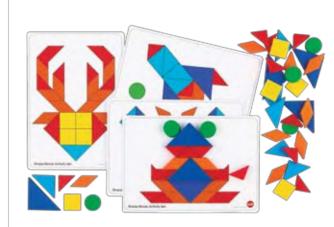
# 小工程师螺丝组 18m<sup>+</sup>

转转螺丝动动手, 小小工程师, 组装拆卸难不倒!

#### 50160 / YZ-002-0200

包装尺寸:34 x 29 x 7.5公分

专为幼童设计的大尺寸螺丝和螺帽, 轻松操作, 且适 用于发展手指精细动作技巧,适合于课堂使用。一组4 色,4种形状,6公分长,64件。







#### 形状拼图活动组 22235 / YZ-001-0190

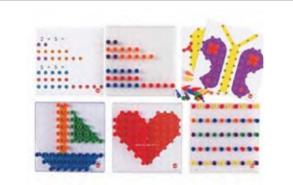
包装尺寸:31.6 x 22.6 x 4.6公分

一组含100个形状拼图,6种形状,6色及12张双面活动卡。

#### 形状拼图活动卡 22233 / YZ-003-0297

包装尺寸:21 x 29.7 x 0.5公分

一组含12张A4大小双面活动卡。

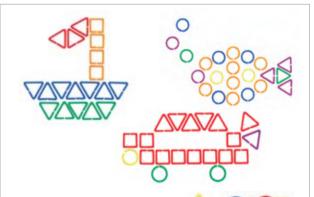


# 插档艺术家-水晶板 39473 / JG-002-0339

包装尺寸:23.2 x 16.5 x 4.3公分

一组含300个小插梢,6色。2个透明水晶板,

及15张双面活动卡。



## 形状连连扣创意组 14125 / YZ-003-0261

包装尺寸: 23 x 17 x 4.5公分

一组6色, 3种形状-圆形、方形、三角形, 共180件,

含10张双面活动卡。



### 18m<sup>+</sup>

#### 彩色夹夹乐 - 分类碗和大镊子组

左手右手动一动, 同色同类送作堆, 夹进彩色碗里面!

#### 13905 / YZ-002-0177

包装尺寸:13 x 14 x9公分

色彩缤纷的分类碗和大镊子,适用于各种计数和分类活动。 大镊子适合小手使用,可发展手指精细动作技巧。分类碗, 6个6色, 直径13公分、深 4公分, 镊子, 6个6色, 长12公分。



13901J / YZ-002-0218

包装尺寸:12 x 12 x 16公分

色彩缤纷的大镊子,适用于各种计数和分类活动。大镊子 适合小手使用,可发展手指精细动作技巧。一组6色,大镊 子长12公分,共12件,附收纳罐。

2公分益智方块



#### 2公分益智方块组

鳄鱼青蛙、麋鹿大象, 动物丛林大冒险, 不同色彩形状拼出孩子的艺想世界。

#### 12134C / YZ-002-0171

包装尺寸: 39.5 x 29.5 x 19.5公分

一组共500个,10色-红、橘、黄、深绿、浅绿、蓝、紫、咖、 黑、白, 含400个2公分益智方块, 50个三角积木、50个扇 形积木, 4片底板, 以及42张双面活动卡, 附收纳箱。

#### 2公分益智方块 - 100入

可计算、可测量、可造型, 小小方块千百变, 数学世界大无限。

#### 12010 / YZ-002-0203

包装尺寸:31 x 23.3 x 2公分

2公分益智方块可教导孩子们学习计数、分类、加法、减 法、位值、测量、规律

性、几何和几何推理等数学技巧,多用途的益智方块适合 所有孩子们使用。







扇形积木

立方积木

二角积木



# 三眼豆豆益智砖



#### 三眼豆豆益智砖-动物园

绵羊、狮子、变色龙,积木搭配连接管,我家就是动物园!

#### 12142 / YZ-003-0260

包装尺寸:22.5 x 22 x 8.8公分

一组含50颗2公分益智方块,50颗三眼豆豆益智砖,5色。24颗三角形、24颗扇形、20个连接管棒及2个中空积木, 共170颗与14张双面活动卡。



#### 三眼豆豆益智砖

伦敦铁桥、童话城堡, 积木搭配连接管, 创意无限我最棒!

#### 12136C / YZ-002-0172

包装尺寸: 39.5 x 29.5 x 19.5公分

独特的Edx三眼豆豆益智砖,可与所有 Edx 2公分益智方块搭配使用,让孩子们可尽情地发挥想象力,组合成桥梁、 动物、房屋、机器人、风力发电机。一组含Edx三眼豆豆益智砖(2 x 2 x 4公分),5色-粉红、红、黄、浅绿、浅蓝, 300个。2公分益智方块, 2色, 60个。中空立方积木, 1色, 10个。扇形积木, 5色, 50个。三角积木, 5色, 50个。连接 管棒, 2色, 80根。双面活动卡, 28张。附收纳箱。

# 彩虹鹅卵石









\*游艺盘不包含在内。



彩虹鹅卵石幼幼活动组

13209 / YZ-003-0264

包装尺寸:32 x 23 x 4.6公分

趣味的彩虹鹅卵石,可发展手指精细动作、提高专注力,挑战平面、立体 的创意设计, 由堆叠与平衡的训练中获得自信与成就感。兼具启蒙幼儿数 学概念, 如计数、分类等。一组6色, 3种尺寸, 共36颗和8张双面活动卡。



包装尺寸:9.5 x 9.5 x 14.5公分 3个形状, 6个明亮颜色, 36件, 装在透明的PET罐中。







\*游艺盘不包含在内。



13229J / YZ-003-0267

包装尺寸:9.5 x 9.5 x 14.5公分 趣味的彩虹鹅卵石,可发展手指精细动作、提高专注力,挑战平 面、立体的创意设计,由堆叠与平衡的训练中获得自信与成就 感。兼具启蒙幼儿数学概念,如计数、分类等。一组6色,3种尺

寸, 共36颗, 装在透明的PET罐中。



包装尺寸:9.5 x 9.5 x 14.5公分

趣味的彩虹鹅卵石, 可发展手指精细动作、提高专注力, 挑战平面、立体的创意设计, 由堆叠与平衡的 训练中获得自信与成就感。没有小部件, 3个形状, 6个透明颜色, 36件, 装在透明的PET罐中。



#### 彩虹鹅卵石

叠一叠, 比比看谁的石头高。拼一拼, 小狗、螃蟹与蝴蝶…, 还有什么新花样?

#### 13208C / YZ-002-0174

包装尺寸:20 x 15.5 x 8公分

Edx最受欢迎的商品,参考真实的石头外型,设计适合孩童 抓握的六种形状, 搭配缤纷颜色, 有别于一般市售产品, 以 触感为主要考虑,方便孩子抓握,挑战平面、立体的创意设 计, 由堆叠与平衡的训练中获得自信与成就感, 但六种形状 有各自独特的外型曲线,稍稍增加了堆叠的难易度,期望孩 子能在游戏中培养专注力与耐心。搭配专属卡片除创意发想 外, 兼具启蒙幼儿数学概念, 如计数、分类等。

趣味的彩虹鹅卵石,可发展手指精细动作、提高专注力,挑 战平面、立体的创意设计,由堆叠与平衡的训练中获得自信 与成就感。兼具启蒙幼儿数学概念,如计数、分类等。一组6 色,6种尺寸,共36颗和20张双面活动卡,附透明收纳盒。

# 彩虹鹅卵石活动卡 132088 / YZ-003-0296

包装尺寸:21 x 29.7 x 0.5公分 一组含8张A4大小双面活动卡。



#### 彩虹鹅卵石活动组 13206 / YZ-002-0212

包装尺寸:32 x 23 x 4.6公分

趣味的彩虹鹅卵石,配合活动卡可发展手指精细动作、提高专注力与想象力,由堆叠与平衡的训练中获得自信与成就感。 兼具启蒙幼儿数学概念,如计数、分类等。一组6色,4种尺寸,共48颗和12张双面活动卡。





#### 七彩魔法条

#### 魔法条好神奇, 拼组图形有创意, 几何概念来学习, 左脑右脑拼长进

缤纷色系及特别的圆弧魔法条,有别于一般教学用扣条,将不同长度的魔法条扣接,将孩子的 各种想象用手拼出来,增进幼儿手指精细动作发展和创意思考的能力。

#### 21365C / YZ-002-0230

包装尺寸: 20 x 15.8 x 5公分

一组含2.5公分到15公分长的七彩魔法条200根,8种直条及2个独特圆弧条,10色-粉红、红、 橘、黄、深绿、浅绿、深蓝、浅蓝、紫、咖,和30张双面活动卡。附透明收纳盒。

#### 21367 / JG-002-0340

包装尺寸:23.2 x 16.5 x 4.3公分

一组含2.5公分到15公分长的七彩魔法条150根,8种直条及2个独特圆弧条,10色,和10张双面 活动卡, 附透明收纳盒。适合3-99岁使用。

#### 七色魔法条活动卡 213643 / YZ-003-0298

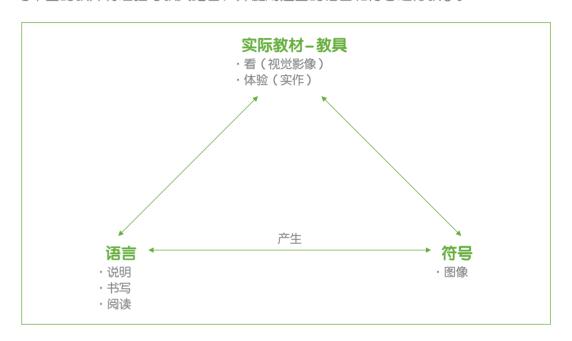
包装尺寸:21 x 29.7 x 0.5公分, 一组含14张双面活动卡。

#### 七彩魔法条-罐装 21359J / JG-002-0337

包装尺寸:9.5 x 9.5 x 14.5公分,一组含160件七彩魔法条,七种尺寸,附透明收纳罐。

# 数学学习模式

下图概述为使用教具的方式。简单的「玩」数学教具无法教导孩子们学习,需要技 巧丰富的教师将经验与教具结合,并使用适当的语言和符号进行教学。



# 分类和计数

# 分类 - 分类原理:

- · 依据颜色、尺寸、形状等条件进行
- ·使用较多的分类条件,以精密的分类发展语言/字汇

#### 计数 - 计数原理:

- ·认识数字以及排序
- ・掌握数字与实物的连结
- ・最后数到的数字即为总数
- ·可从任何一点及任何方向进行计数
- ・最终孩子们无须借助实物即能进行计数

# 你知道吗?

网际网路是一个大规模的分拣系统。为了有效地搜索网际网路需要精 确的语言。

教具	数学课程内容			
	数字 & 代数	几何	测量	机率
算盘	Х			
几何逻辑板	Х	Х	X	
天平	X		X	
十进位积木(多重进位)	X		X	
时钟			Х	
计数小公仔	Х			Х
方块/立方体	Х		Х	Х
骰子和转转乐	Х			Х
骨牌	Х			
圆型、方型分数板	Х	Х		
几何钉板		X	Х	
几何立体模型		Х	Х	
几何立体模型/几何2D3D模型		Х	Х	
魔法镜面组		Х		
魔法条		Х	Х	
2公分益智方块	Х	X	Х	Х
测量容器组		Х	Х	
六形六色板(图形方块)	Х	X	Х	
五格骨牌(伤脑筋12块)		X	Х	
游戏纸牌	Х			
直尺 & 卷尺			Х	
分类圏	Х			
七巧板		Х	X	

# "「数学是国际通用语言」"

# 何谓数学教具?

透过实体数学教具和实际操作的方式增进学生对数学的理解程度和解题能力。利用教具与数学教学内容相互搭配,强调适当的语言,以达到学习效果。因为科技方面的进步,现在已可取得虚拟教具,但是教育学者认为孩子们需要实际触摸和虚拟相结合的学习体验。

# 数学的主要教学内容为何?

- · 数字与代数 数字概念(例如计算和位值)、四则运算(加法、减法、乘法、除法)、分数、十进制小数、百分比,以及基础代数的概念:分类、比较、排序、找规律、属性和等价。
- ・几何 形状、立方体、2D 平面和 3D 立体间的空间关系、角度、对称、使用几何工具。
- ·测量-属性:长度、面积、质量、容量、温度、时间、金钱(选择和使用)测量单位。
- · **机率** 透过摇、转、从帽子内抽出等实验方式,带领学生更了解机会概念和机率理论。 注意有许多(并非全部)机会实验会使用统计学处理数据。

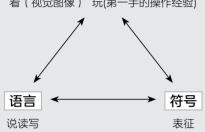
# 哪一种数学教具能适合各种数学的教学内容?

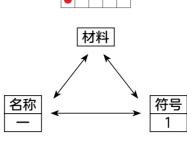
前述表格介绍了适用于各种数学教学内容的教具。许多教具皆具备多种用途,可用于学习 多种教学内容的原理和概念,例如六形六色板(图形方块),即具备多种用途,可发展数字 概念、分数、几何以及线对称和轴对称、面积和周长等的概念。

# 数学概念: 从数数到计算

具体的材料 - 操作型教具

看(视觉图像) 玩(第一手的操作经验)

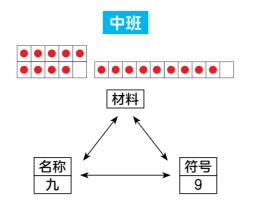




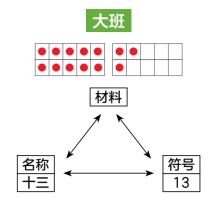
小班

从1开始数找出数字的前后顺序 利用一眼看出数量的概念作比较和排列

认识环境中的数字符号,发现数量的意义。



从任何数字开始数,都可以找出数字的前后顺序 感数能力的概念形成,认知数的不同排列以及数的分分合合



从任何数字开始数,都可以往前或往后跳着数 培养10进位的概念

大班

→ 从生活中觉知运用数字符号,以记录讯息并发展自己的算数策略。

# 数学概念: 从学会比较到用数量表示

使用不同的测量工具, 探究不同的测量方法。



从游戏和模仿中发现测量的用途,开始尝试比较。

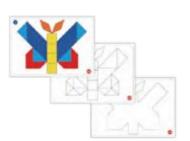


使用随意的非标准测量单位,理解需要使用工具来进行测量。

# 数学概念: 从平面到立体

几何学习,识别与命名2D形状与3D形体。

探索空间与位置的关系 在哪个位置?如何平移、旋转、翻转



发现各种形状的存在,尝试辨识与组合的二维平面几何。







大班

→ 观察生活物件中的立体形体,探索三维立体空间的构成。

# 数学概念: 从分类到排列

识别排列:注意到排列,识别重复的元素。

模仿 ⇒ 复制一个存在的排列

继续 ⇒ 重复排列的重要元素

**创作** 中 找出及使用模式。如颜色、形状、具有比例关系的尺寸



能对生活中的事件与材料,进行简单属性的分类。







使用复杂多属性的材料,来表现出生活物件的特征。

# 全方位数学教学系统

























EDX education艾迪客全方位数感101活动方案 - Level 1 SX-001-0001 EDX education艾迪客全方位数感101活动方案 – Level 2 SX-001-0002 EDX education艾迪客全方位数感101活动方案 – Level 3 SX-001-0003

### 丰富优质的活动资源:

源自英国原装进口/世界科学收纳柜第一家:

• 格莱特收纳柜、收纳盒

#### 源自亚洲塑料件生产最高工艺生产地中国台湾:

- 儿童玩教具: 对照卡、活动盘、彩虹鹅卵石等29款玩教具
- 教师指导教具: 示范卡、大型数字磁贴等10款教具
- 收纳袋方便老师取放活动材料
- 儿童评量表
- 教师指导手册

### 价值:

#### TO 孩子

- 每次活动逐渐增加难度, 循序渐进;
- 利用不同形式的重复活动,建立对数学的流畅性并缩短学习过程中的摸索时间;
- 独立操作、两人互动、集体探索等形式,提升参与度、责任感;
- 数学学习的同时, 能增进全身肢体、精细动作, 社会和情感的发展。

#### TO 老师

- 此数学套装是与中外教育专家共同研发,参考教育部指南,根据「世界级最佳实践做法」来设计数学的教授与学习方法;
- 结构化的教案,方便老师快速应用,有如参考"食谱"般容易上手:
- 指导教案分初阶、进阶,并设计完工收纳小活动,老师有自由发挥空间;
- •配合30个收纳袋,老师或孩子易于保存、取出、归位。





















# 发展语言和分类技能



包装尺寸: 44 x 35 x 10公分

适合课堂或多人使用,内含超过700件教具,可练习各种计数和分类。一组含三片半透明转转乐。数字骰子。六个分类碗。彩 色圆片。彩色连连看。六形六色板。彩色叠叠乐。水果、交通工具、农场动物、恐龙和昆虫等计数小公仔。学生的活动卡。教 学手册。附八格收纳盘。



无小物件!

18个月以上宝宝专属的 安全组合,不含小物件。

#### 计数和分类幼幼组

小圆片、小立方、小动物, 一起分门别类学计数。

15912 / YZ-002-0180

包装尺寸: 34 x 34 x 5公分

18个月以上宝宝专属的安全组合,不含小对象。让您的宝贝认识数学及颜色、启蒙分类概念等。一组132件,含彩色圆片、中空 方块、小热带鱼、背包熊等分类道具, 附圆形收纳盘及透明盖。

# 排序和分类 - 逻辑和推理的基石



#### 农场动物小公仔

夕阳西下, 小小动物回农庄, 农场主人数一数, 一只不少领回家。

#### 13200C / YZ-002-0211

包装尺寸:20 x 15.8 x 5公分

适用于数学概念练习,如计数、分类等。一组6色-红、橘、黄、绿、蓝和紫,6种农场动物-鸡、乳牛、鸭鸭、马儿、小猪和绵羊。

# 儿童在使用这些材料时学习有价值的语言和分类技巧。



### 野生动物小公仔

小小探险家, 边境大闯荡, 非洲草原、 沙漠撒哈拉, 野生动物大搜查。

#### 13026C / YZ-002-0205

包装尺寸:20 x 15.8 x 10.5公分

适用于数学概念练习,如计数、分类等。一组6色-红、橘、黄、 绿、蓝及紫,10种野生动物-熊、骆驼、大象、长颈鹿、猩猩、 河马、袋鼠、狮子、犀牛和老虎。共120件,附透明收纳盒。



#### 恐龙小公仔

侏罗纪, 大搜奇, 恐龙大军种类多, 你能叫出哪几种?

#### 13036C / YZ-002-0206

包装尺寸:20 x 15.8 x 10.5公分

适用于数学概念练习,如计数、分类等。一组6色-红、橘、黄、 绿、蓝及紫,8种恐龙-腕龙、包头龙、副栉龙、翼手龙、棘龙、 剑龙、三角龙、暴龙。共128件, 附透明收纳盒。



#### 水生动物小公仔

海底总动员,一只都不漏。辨别颜色,了解名称,认识海洋 生物的第一堂课。

#### 13150C / YZ-002-0209

包装尺寸:20 x 15.8 x 5公分

适用于数学概念练习,如计数、分类等。一组6色-红、橘、 黄、绿、蓝和紫、14种水生动物-螃蟹、海豚、青蛙、龙虾、 章鱼、企鹅、海豹、海马、鲨鱼、海星、魟鱼、旗鱼、海龟和 鲸鱼。共84件, 附透明收纳盒。

#### 水生动物小公仔 - 罐装

#### 13151J / KX-010-0323

包装尺寸:9.5 x 9.5 x 14.5公分

一组6色,42个水生动物小公仔,共七款-螃蟹、龙虾、章 鱼、海马、海星、魟鱼和海龟,与一个大镊子及活动指南。



#### 昆虫小公仔

中中特攻队, 讲军森林干国。

我有八只脚, 他有大眼睛, 猜猜我是谁?

13180C / YZ-002-0210

包装尺寸:20 x 15.8 x 5公分

适用于数学概念练习,如计数、分类等。一组6色-红、橘、 黄、绿、蓝及紫,12种昆虫-蚂蚁、蝴蝶、毛毛虫、蟑螂、蜻 蜓、苍蝇、瓢虫、蝗虫、独角仙、蝎子、蜘蛛和锹形虫。共72 件, 附透明收纳盒。



#### 水果小公仔

2颗苹果、3根香蕉,一天5水果,我是健康好宝宝!

#### 13120C / YZ-002-0207

包装尺寸:20 x 15.5 x 8公分

适用于数学概念练习,如计数、分类等。一组6色-红、橘、 黄、绿、蓝及紫,6种水果-苹果、香蕉、橘子、蓝莓、葡萄和 草莓。共108件, 附透明收纳盒。

#### 水果小公仔 - 罐装

13121J / KX-011-0026

包装尺寸:9.5 x 9.5 x 14.5 公分, 一组6色, 6种水果。共48件, 与一个大镊子及活动指南。



#### 交通工具小公仔

交通工具大奇航,路上开、天上飞、 海上漂, 环游世界好精采!

13140C / YZ-002-0208

包装尺寸:20 x 15.8 x 5公分

适用于数学概念练习,如计数、分类等。一组6色-红、橘、 黄、绿、蓝及紫,6种交通工具-巴士、汽车、直升机、飞机、 火车和拖船。共72件, 附透明收纳盒。

#### 交通工具组示范图卡

131441 / YZ-003-0299

包装尺寸:12 x 18 x 0.5公分, 6张活动卡。



#### 背包熊小公仔

一只熊、两只熊, 明天不能睡过头, 早早起床精神抖擞, 背上 背包去郊游!

#### 13100C / YZ-002-0173

包装尺寸: 20 x 15.5 x 8公分

适用于数学概念练习,如计数、分类等。一组6色-红、橘、 黄、绿、蓝和紫, 3种大小背包熊, 4g 48只、8g 24只 及 12g 24只, 共96件, 附透明收纳盒。



小磁砖, 变化多, 分类运算妙无穷; 迭一迭,

排一排, 图形机率都弄懂。

#### 13280C / YZ-002-0215

包装尺寸:20 x 15.5 x 8公分

辅助学习基本运算及分类、周长、面积、体积和机率, 也可练 习排列图形。25 x 25 x 5 毫米 的塑料磁砖, 一组4色, 共400 片, 附透明收纳盒

#### 彩色小磁砖-罐装

13283J / JG-002-0338

包装尺寸:9.5 x 9.5 x 14.5公分

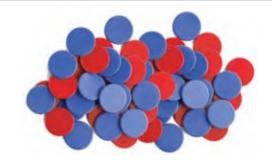
一组4色,100片彩色小磁砖及活动指南。





# 转转乐-六色/数字 18292 / YZ-003-0259

包装尺寸:15.3 x 18 x 0.8公分公分 六色及数字转转乐各一。



#### 红蓝双色圆片

红色蓝色两面翻, 加加减减学运算,

一眼辨识好简单。

#### 13215 / YZ-002-0214

包装尺寸:27 x 15.3 x 2公分

辅助学习基本运算、分类和机率。直径为1英吋(25毫米)的 彩色圆片,双面双色(红、蓝),共200枚。



#### 红黄双色圆片

红色黄色两面翻,加加减减学运算,

一眼辨识好简单。

#### 13210 / YZ-002-0213

包装尺寸:27 x 15.3 x 2公分 辅助学习基本运算、分类和机率。

直径为1英吋(25毫米)的彩色圆片,双面双色 (红、黄),共200枚。



#### 彩色小钮扣

缤纷小钮扣,可爱小熊、蝴蝶结,帮他找 到另一半

#### 13820C / YZ-002-0176

包装尺寸: 16 x 11.5 x 6.5公分。

适用于数学概念练习, 如计数、分类等。 一组10色-红、橘、黄、绿、蓝、紫、粉红、 浅蓝、黑和白。12种形状-小熊、圆形、 云、脸、小花、心形、八边形、长方形、蝴 蝶结、方形、星星和三角形。约400件, 附 透明收纳盒。



#### 彩色大钮扣

彩色大钮扣, 同色一对、同款一组, 找到伙伴数一数。

#### 13830C / YZ-002-0217

包装尺寸:20 x 15.8 x 5公分

适用于数学概念练习, 如计数、分类等。一组10色-红、橘、黄、绿、蓝、紫、粉红、浅蓝、黑及白。8种形状-圆形、小花、心形、 六边形、椭圆形、方形、星星和三角形,约90件,附透明收纳盒。



#### 彩色连连扣

一环接一环, 动手连起来, 数一数二最摇摆!

#### 14031C / YZ-002-0178

包装尺寸: 20 x 15.5 x 8公分

适用于数学概念练习, 如计数、分类等。4公分 x 2公分, 一组 6色-红、橘、黄、绿、蓝、紫, 共500件, 附透明收纳盒。



#### 彩色叠叠乐

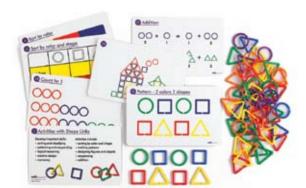
同色一叠, 数一数, 跳色拼接, 排一排,

#### 高高低低,叠叠乐!

13340C / YZ-002-0175

包装尺寸: 20 x 15.5 x 8公分

适用于数学概念练习, 如计数、分类等。直径 2公分, 一组10 色-红、橘、黄、绿、蓝、紫、灰、咖啡、黑及白。共500件、附 透明收纳盒。



#### 形状连连扣活动组

几何小框框,拼接几何画,扣成长链子, 加加减减学算式。

#### 14124C / YZ-002-0219

包装尺寸:20 x 15.8 x 10.5公分

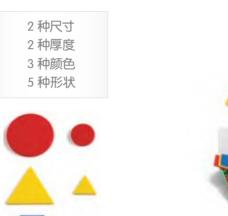
学习重要数学概念-分类、排序、找规律、逻辑推理和基本 计算能力,并发展创意。每件大小约3公分。一组6色-红、 橘、黄、绿、蓝、紫,3种形状-圆形、方形、三角形,共360 件, 含20张双面活动卡, 附透明收纳盒。

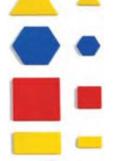
# 几何逻辑板

### 有助于培养高水平的思维技能

从学龄前到6年级皆可使用的多用途数学教具:

- ・辨识颜色和形状
- ·依属性(特征)进行分类-尺寸、厚度、颜色及形状
- ·学习 2D 平面几何形状
- · 透过逻辑和推理发展重要的思考技巧







一组60片几何逻辑板,2种尺寸、2种厚度、3种颜色和5种形状,附分类收纳盒。

### 巨无霸几何逻辑板

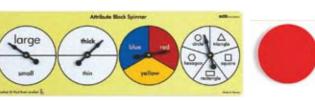
19550 / YZ-002-0182

包装尺寸:31 x 22.5 x 3.5公分, 大方块尺寸为 8.4公分(侧边)。

#### 大几何逻辑板

19560 / YZ-002-0183

包装尺寸: 20.5 x 15.3 x 2.7公分, 大方块尺寸为 5.4公分(侧边)。





## 几何逻辑板转转乐 19513 / YZ-002-0223

包装尺寸:39 x 15.3 x 2.5公分 用四种属性描述任一几何逻辑板, 是学习几何逻辑的绝 佳工具。一组6件,每片尺寸为29.5 x 10公分。

# 你知道吗?

只需透过四种属性描述,即可找出指定的几何逻辑板。

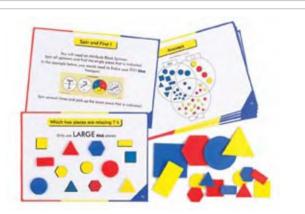
**数学**数字-逻辑和推理 数字-逻辑和推理



#### 19522 / YZ-002-0181

包装尺寸: 22.5 x 18 x 2.7公分

一组60片相关几何逻辑板,2种尺寸、2种厚度、3种颜色和5种形状,大方块边长为7.5公分,所有小尺寸为大尺寸形状的1/4。附分类收纳盒。



# 几何逻辑板活动卡

19514 / YZ-002-0224

包装尺寸:32 x 23 x 1公分

此组活动卡可发展进阶思考和数学能力-分类、分级、推理、逻辑和解题。一组含一个几何逻辑转转乐、20张A4大小双面活动卡及解答。



#### 分类圈

一圈迭一圈, 交会聚集共同点,

色彩形状由你分类。

#### 15710 / YZ-002-0220

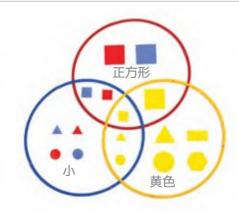
包装尺寸:47 x 23.3 x 2公分

单独使用或建立文氏图,以进行属性分类和比较。

一组6件, 3色, 直径50公分。

# 几何逻辑板活动组 19515 / YZ-002-0225



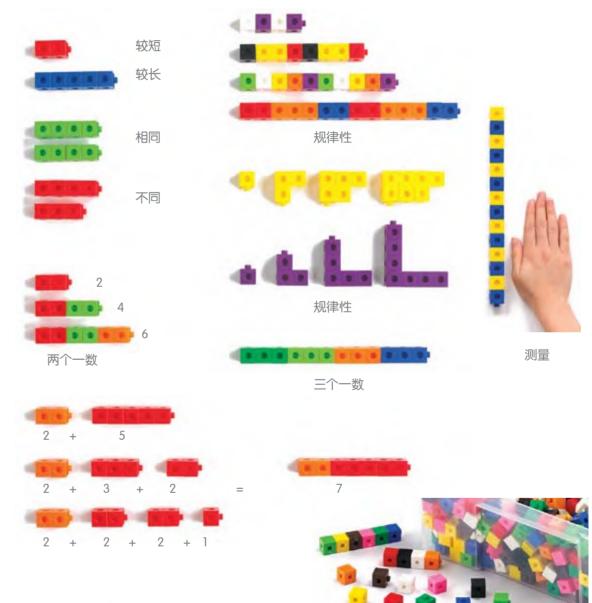


包装尺寸:35.3 x 25.3 x 5.4公分

一组含相关几何逻辑板,附分类收纳盒(大方块边长为7.5公分)、3个分类圈(直径50公分)、几何逻辑转转乐(29.5 x 10公分)、20张双面活动卡及指导手册。

# 益智方块组

2公分连接方块可教导孩子们学习计数、分类、加法、减法、位值、测量、规律性、几何和几何推理等数学技巧。多用途的连接方块适合所有孩子们使用



# 2公分益智方块 – 100入

可计算、可测量、可造型, 小小方块千百变, 数学世界大无限。

#### 12010 / YZ-002-0203

包装尺寸:31 x 23.3 x 2公分

2公分益智方块可教导孩子们学习计数、分类、加法、减法、位值、测量、规律

性、几何和几何推理等数学技巧,多用途的益智方块适合所有孩子们使用。

### 1公分联锁方块

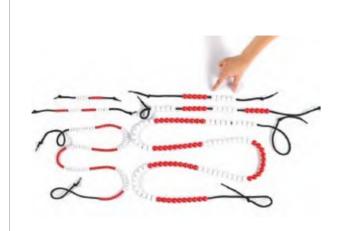
玩排序、找规律、比大小、做测量, 学数学好轻松。

#### 12210C / YZ-002-0204

包装尺寸:20 x 15.5 x 8公分

一组含1000个,每个连锁方块重量约1公克,共10色,附透明收纳盒。

数字概念 数学 数学 数字概念



# 学生用红白串珠-100颗

#### 40903C / YZ-002-0252

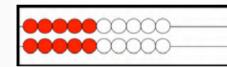
包装尺寸:20 x 15.5 x 8公分 以10颗红珠与10颗白珠为一单位排列, 串珠直径10毫米, 每一串含100颗珠子,一组10串,附透明收纳盒。

#### 教师用红白串珠-100颗

#### 40027 / YZ-002-0250

包装尺寸:31 x 21.3 x 4公分 以10颗红珠与10颗白珠为一单位排列, 串珠直径18毫米, 一组含100颗珠子及串绳。

红白珠算数架 (Rekenrek) 有2排串珠, 每排红白珠各5 颗,可协助孩子们思考5个和10个一组的运算方式。将5 和10做为计数,加法和减法的锚点,比使用1进行计数更 有效率。孩子们可透过此工具做算数练习,看出数字之 间的关系, 发展出各种加减法的能力。



#### 红白珠算数架(Rekenrek)可协助学生学习:

- ・ 计数能力 1、2、3、4、5 及 10个一组
- · 感数能力 · 加法
- ・减法・乘法



#### 红白算珠架

#### 40909 / YZ-002-0253

包装尺寸:40 x 17.3 x 7公分

由2排串珠,每排红白珠各5颗组成,共20颗珠子。尺寸7 x7x25公分

#### 40912 / YZ-002-0254

包装尺寸:25.6 x 13.4 x 13.4公分 一组含4个红白算珠架



### 学生用红白串珠-20颗

#### 40902 / YZ-002-0251

包装尺寸:25 x 15.3 x 3公分

以5颗红珠与5颗白珠为一单位排列, 串珠直径10毫米,

每一串含20颗珠子,一组10串。



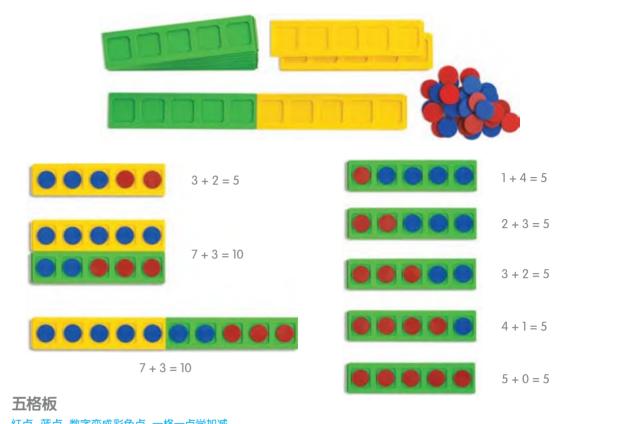
#### 红白算珠架

#### 40051 / YZ-002-0197

包装尺寸: 21.5 x 21.5 x 10公分

由10排串珠,每排红白珠各5颗组成,共100颗珠子,可 轻松在金属棒上前后滑动。立架设计可平稳地竖起或 平放于桌面,方便学生使用,是建立计数、加减法等基 本数学能力的良好教具。尺寸21 x 20 x 9公分。

# 五格板



红点、蓝点, 数字变成彩色点, 一格一点学加减。

#### 26220 / YZ-002-0246

包装尺寸:23.2 x 16.5 x 4.3公分

使用五格板,练习5的分与合,让学生能看出数量之间的关系,以培养数的感觉,并能熟练加减运算,也可以两两变成十格 板,或排成10格条。一组含黄、绿五格板各10片,共20片,尺寸19x4.5公分和100个双色圆片。

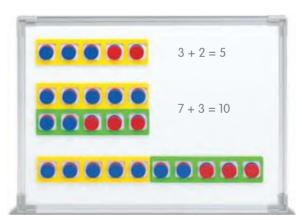
# 磁性五格板

#### 红点、蓝点, 数字变成彩色点, 一格一点学加减。

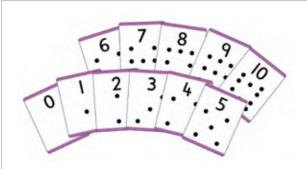
#### 26221 / YZ-002-0247

包装尺寸:27.6 x 10.9 x 4.3公分 磁性五格板是最佳辅助工具,适 用5的分与合,让学生能看出数量 之间的关系, 以培养数的感觉, 并 能熟练加减运算。一组含黄、绿磁 性五格板各2片, 共4片, 每片尺寸 25x6公分和20个磁性双色圆币。





不含磁件白板



#### 数点卡

透过具体的数字与点的排列, 培养孩子感数能力。

#### 数点卡1-5 24570 / YZ-003-0286

包装尺寸:18 x 10.8 x9公分

数字1-5,卡片尺寸7.6 x 10公分, 1组6色30张卡片, 5组,共150

#### 数点卡0-10 24572 / YZ-003-0287

包装尺寸:27.5 x 9 x 10.8公分

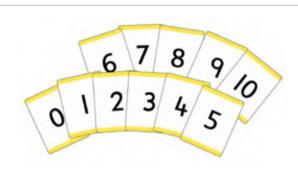
数字0-10,卡片尺寸7.6 x 10.1公分,1组6色66张卡片,5组,共 330张卡片。

#### 巨无霸数点卡0-10

#### 24573 / YZ-003-0288

包装尺寸:14.5 x 22 x 0.7公分

数字0-10,卡片尺寸11.5 x 17.3公分,1色共11张卡片。



#### 数字卡

透过具体的数字, 让孩子认识数字与排序。

#### 数字卡1-5

#### 24574 / YZ-003-0283

包装尺寸:18 x 10.8 x9公分, 数字1-5, 卡片尺寸7.6 x 10.1公分, 1组6色30张卡片,5组,共150张卡片。

#### 数字卡0-10

#### 24575 / YZ-003-0284

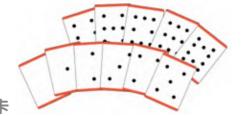
包装尺寸:27.5 x 10.8 x 9公分, 数字0-10, 卡片尺寸7.6 x 10公 分, 1组6色66张卡片, 5组, 共330张卡片。

#### 巨无霸数字卡0-10

#### 24578 / YZ-003-0285

包装尺寸:14.5 x 22 x 0.8公分

数字0-10,卡片尺寸11.5 x 17公分,1色共11张卡片。



#### 点点卡

透过具体点的标准排列, 培养孩子量的感数能力。

#### 点点卡1-5 24576 / YZ-003-0280

包装尺寸:18 x 10.8 x9公分

数量1-5, 尺寸7.6 x 10公分, 1组6色30张卡片, 5组, 共150张

#### 点点卡0-10 24577 /YZ-003-0281

包装尺寸:27.5 x 10.8 x 9公分

数量0-10, 尺寸7.6 x 10公分, 1组6色66张卡片, 5组, 共330张

#### 巨无霸点点卡0-10

#### 24579 / YZ-003-0282

包装尺寸:14.5 x 22 x 0.8 分分

数量0-10, 1色, 尺寸11.5 x 17公分, 共11张卡片。



#### 辦点卡1

在游戏中训练孩子一看就能知道数量的能力, 而点数的位置 不会影响总数。每一个数都含有一种标准排列和3种非标准 排列,可以在游戏中训练感数能力。

#### 辨点卡1-5 24580 / YZ-003-0276

包装尺寸:20 x 10.8 x 9公分, 1组2色40张卡片, 卡片尺寸7.6 x 10公分,5组,共200张卡片。

#### 巨无霸辨点卡1-5

#### 24581 / YZ-003-0277

包装尺寸:14.5 x 22 x 1公分, 1色共20张卡片。

#### 辨点卡6-10

在游戏中训练孩子一看就能知道数量的能力, 而点数的位置 不会影响总数。每一个数都含有一种标准排列和3种非标准 排列,可以在游戏中训练感数能力。

#### 辨点卡6-10

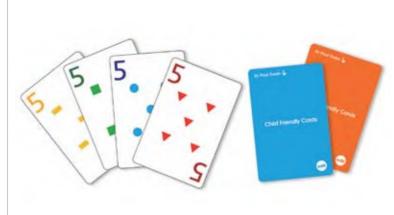
#### 24582 / YZ-003-0278

包装尺寸:20 x 10.8 x 9公分, 1组2色40张卡片, 5组, 共200张 卡片。

#### 巨无霸辨点卡6-10

#### 24583 / YZ-003-0279

包装尺寸:14.5 x22 x 1公分, 1色共20张卡片。



#### 四形卡0-10

数字0-10 搭配四个基本几何图形, 让较年幼 的孩子在纸牌游戏中学习数学。

#### 245262C / YZ-003-0289

包装尺寸:16 x 20 x 8公分

一形11张卡, 另有12空白卡,尺寸5.8 x 8.8公分,

一副共56张卡片,共10副。

#### 巨无霸四形卡0-10

#### 24555 / YZ-003-0290

包装尺寸:11.7 x 17.7 x 2.8公分 教师用四形卡,尺寸11.5 x 17公分。

#### 校园扑克牌0-13

#### 245361 / YZ-003-0291

包装尺寸:6 x 9.2 x 1.8公分

绿色背卡,一形14张卡,尺寸5.8 x 8.8公分,一副 共56张卡片。

#### 245362 / YZ-003-0292

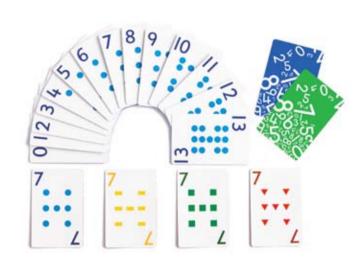
包装尺寸:6 x 9.2 x 1.8公分

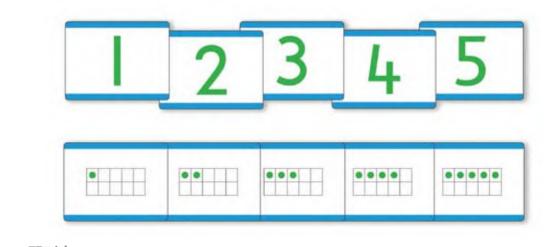
深蓝背卡, 一形14张卡, 尺寸5.8 x 8.8公分, 一副 共56张卡片。

# 巨无霸校园扑克牌0-13

24539 / YZ-003-0293

包装尺寸:11.7 x 17.7 x 2.8公分 教师用校园扑克牌, 14卡, 尺寸11.5 x 17公分。



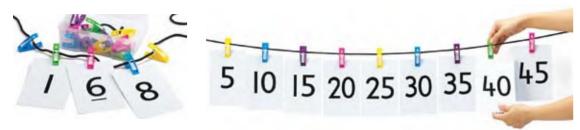


## 1-20配对卡

#### 26119 / YZ-003-0294

包装尺寸:20 x 10.8 x 9公分

一组为1到20数字卡及十格板卡, 共5组200张卡片, 观念以及感数能力。



#### 夹子数线

数字卡片排排站,往前往后数一数,看看少了哪个数?

#### 26942C / YZ-002-0249

包装尺寸:20 x 15.5 x 8公分

让孩子们能了解向前和向后数数的顺序、数字大和小、数字之间、加减、遗漏的数字和略过的数字。一组含42张可擦写卡片,包含数字卡32张,空白卡10张,卡片尺寸为11x17公分,15个夹子,2条3公尺长的绳子,附透明收纳盒。

#### 数字挂袋-100

1到100数字卡,一袋一张依序放,让数字找到自己的家。

24010 / YZ-002-0236

包装尺寸:79 x 17.4 x 1公分

挂袋上有100个透明□袋,适用于数字、奇数、偶数、顺序和运算教学,两面不同颜色卡片,可突显数字关系。一组含68 x 68公分挂袋一个,1~100数字及运算符号卡共119张。





#### 数字挂袋-120

1到120数字卡,一袋一张依序放,让数字找到自己的家

240221 / YZ-002-0237

包装尺寸:79 x 13.9 x 1公分

挂袋上有120个透明口袋,适用于数字、奇数、偶数、顺序和运算教学,两面不同颜色卡片,可突显数字关系。一组含68 x 81公分挂袋一个,1~120数字及运算符号卡共139张。

# 你知道?

一些孩子仅会数到100,而部分孩子的困难在数到109后直接跳200,因此特别设计要数到120。

# 数字天秤

天秤两端比一比,一边重、一边轻, 加减乘除算一算, 数学原理真简单。

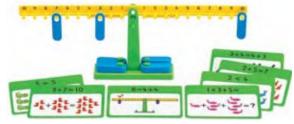


### 教师用数字天秤

25898 / YZ-002-0245

包装尺寸:34 x 20.5 x 4.5公分

数学天秤是学习等量观念的良好教具,可说明数字之间的关系和数字运算。数字天秤可用于加、减、乘、除、分数和简单代数的教学。天秤为65公分长、22公分高,附20个砝码。



#### 数字天秤活动组

25897 / YZ-002-0244

包装尺寸:38.8 x 11.5 x 4.6公分

适用于学习基本数字等量和运算。数字天秤可用于加、减、乘、除、分数和简单代数的教学。一组含1个数字天秤,20个砝码及10张双面活动卡,天秤尺寸为36公分长和13公分高。

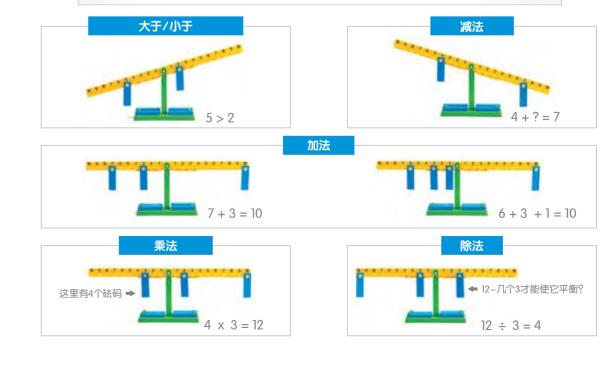


### 学生用数字天秤 25895/YZ-002-0243

包装尺寸:44 x 26 x 7.5公分

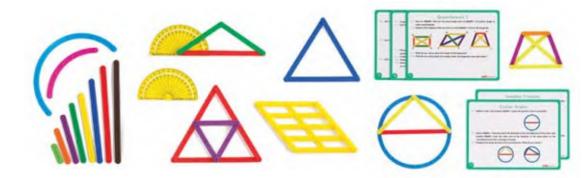
一组含10个数字天秤, 天秤尺寸为36公分长和13公分高, 每一个 天秤附有20个砝码。

# 数字天秤可用于加、减、乘、除、分数和简单代数的教学。



# 魔法条

GeoStix®



### 几何魔法条概念组

弹力扣条好神奇, 拼组图形有创意, 几何概念来学习, 左脑右脑齐长进

21361 / YZ-002-0188

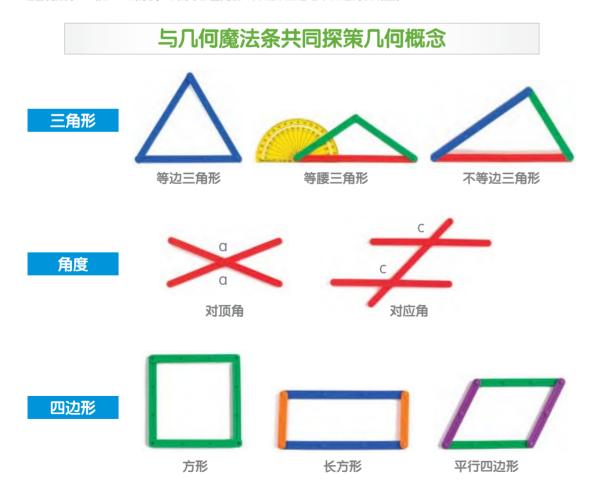
包装尺寸: 15 x 15公分

一组有8种长度及2种圆弧的魔法条,协助学生们研究平面几何概念。一组含魔法条100根,2.5公分到15公分长,量角器2个。

#### 几何魔法条教学组 21366C / YZ-002-0189

包装尺寸: 20 x 15.8 x 5公分

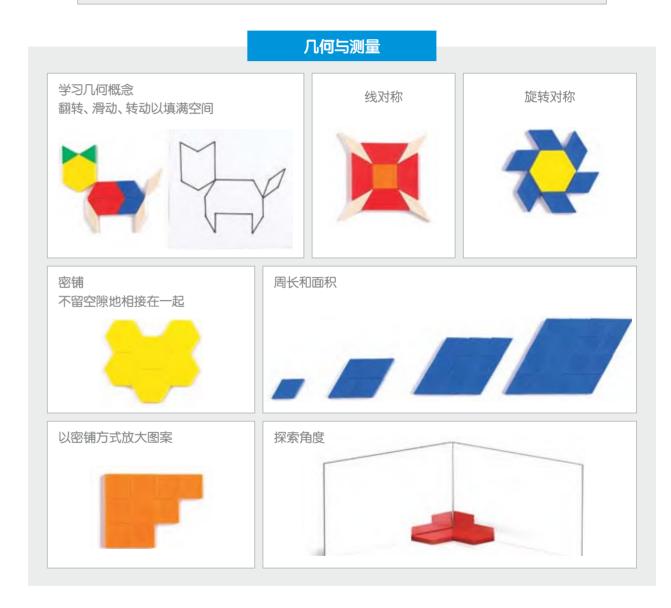
一组含魔法条100根, 2.5公分到15公分长, 量角器2个, 附双面活动卡和透明收纳盒。



# 六形六色板

(图形方块)

#### 图形方块是具有多种用途的教具,可发展出多种数学概念。









#### 六形六色板

形状颜色大聚集, 边玩边学最容易

#### 22020C / YZ-002-0231

包装尺寸:20 x 15.5 x 8公分

一组含250片5毫米厚六形六色板。包括25片黄色六边形、25片 橘色正方形、50片绿色三角形、50片红色梯形、50片蓝色平行 四边形、50片杏色平行四边形, 附透明收纳盒。

#### 玩转六形六色板

#### 22032 / JG-001-0168

包装尺寸:32 x 23 x 4.6公分

一组含100片5毫米厚六形六色板,及12张双面活动卡。

### 六形六色板-罐装

#### 22026J / JG-001-0167

包装尺寸:9.5 x 9.5 x 14.5公分

一组含120片5毫米厚六形六色板, 附透明收纳罐。

#### 转转乐-六形六色/数字

#### 18291 / YZ-003-0258

包装尺寸:15.3 x 18 x 0.8公分 六形六色及数字转转乐各一。







#### 六形六色板基础活动卡

比比看, 试试看, 几何花样开心拼出来

22290 / YZ-002-0234

包装尺寸:30.2 x 21.5 x 1.8公分 一组含20张A4大小双面活动卡, 适用于练习比对。



## 六形六色板活动卡 22033 / YZ-003-0295

包装尺寸:21 x 29.7 x 0.5公分

一组含12张A4大小双面活动卡。



#### 六形六色板教学组

几何原理, 牌卡解密; 手动学习, 不再难题!

#### 22282C / YZ-002-0233

包装尺寸:39.5 x 29.5 x 19.5公分

图形方块是具有多种用途的教具,可发展出多种数学概念-数字、图形、几何、测量、分数及解题。一组含基础活动卡一 套、进阶活动卡一套和活动手册一本及250片5毫米厚六形六 色板6套,共1500件,每套六形六色板含25片黄色六边形、25 片橘色正方形、50片绿色三角形、50片红色梯形、50片蓝色 平行四边形、50片杏色平行四边形, 附收纳箱。



几何概念轻松学! 动手组装, 边玩边学, 趣味无限

#### 21373C / YZ-002-0191

包装尺寸: 20 x 15.5 x 8公分

创作出独特的2D图形和3D立体模型, 且可在创作过程中, 从点、线和面的概念延伸到多边体的架构。共330件, 包括60颗白珠, 3.3公分、5.3公分、6.9公分连接棒各50根,8.2公分、10.5公分、12.5公分连接棒各30根,30个弧形连接棒(四分之一圆),20张双面 活动卡, 附透明收纳盒。



#### 伤脑筋12块

#### 五连方块组起来,几何学习好玩,更精彩

23230C / YZ-002-0235

包装尺寸:30.2 x 21.5 x 1.8公分

用于教授周长、面积、密铺及传统五连块活动。6色,72件, 附透明收纳盒。



#### 几何钉板-15公分

钉板、橡皮筋, 玩几何, 好开心!

20140 / YZ-002-0185

包装尺寸: 17.5 x 16 x 6.7公分

双面几何钉板,一面为5 x 5方格阵列,另一面为24针圆形阵 列。一组含120条无毒橡皮筋及6片15公分方形板,共6色。



#### 几何钉板-23公分

钉板、橡皮筋, 玩几何, 好开心!

20040 / YZ-002-0184

包装尺寸: 25.7 x 24.3 x 6.8公分

双面几何钉板, 一面是11 x 11方格阵列, 另一面是11 x 11 的菱格阵列。一组含120条无毒橡皮筋及6片23公分方 形板,共6色。



### 3D几何形体组6型 21314 / YZ-002-0226

包装尺寸:28.8 x 18.7 x 8.3公分

一组含立方体、四角锥、三角柱、三角锥、圆柱及圆锥等6个6个基本几何形体,底部为8公分、3色。采安全的圆角和圆边设计。



### 迷你3D几何形体组 21354 / YZ-002-0229

包装尺寸:27.5 x 15.3 x 3公分

一组含球体、半球体、三角柱、长方体、立方体、六角柱、三角锥、角锥、圆锥体与圆柱体等10个不同的迷你3D几何形体,底部为25毫米,4色,40件。

#### 3D几何形体组12型

几何体积轻松学, 实物感受, 更好了解

21317 / YZ-002-0227

包装尺寸:28.7 x 35.9 x 8.3公分

一组含立方体、圆柱体、圆锥体、三角柱、四角锥、三角锥、球体、半球体、长方体、五角锥、五角柱及六角柱等12个进阶版几何形体,底部为8公分,6色。采安全的圆角和圆边设计。





# 2D3D几何立体组

#### 2D3D几何立体组6型

几何方块轻松学, 动手折出好概念!

21348 / YZ-002-0187

包装尺寸: 18.6 x 28.8 x 8.3公分

本教具有6个可折的2D3D几何方块,包括立方体、四角锥、三角柱、三角锥、圆柱及圆锥,适用于探索立方体的特性、2D形状和3D立方体之间的关系、体积、容量及表面积。6个立方体使用安全的圆角和圆边设计,且有6个对应的可折线图,3色,使用软塑料材质制成。立方体的底部尺寸为8公分,随附活动手册。





#### 搭配2D折线图

#### 2D3D几何立体组12型

几何方块轻松学, 动手折出好概念!

21347 / YZ-002-0186

包装尺寸: 28.6 × 37.3 × 8.3公分

本教具有12个可折的2D3D几何方块进阶组,包括立方体、圆柱体、圆锥体、三角柱、四角锥、三角锥、长方锥、五角锥、六角锥、长方体、五角柱及六角柱,适用于探索立方体的特性、2D形状和3D立方体之间的关系、体积、容量及表面积。12个立方体使用安全的圆角和圆边设计,且有12个对应的可折线图,6色,使用软塑料材质制成。立方体的底部尺寸为8公分,随附活动手册。

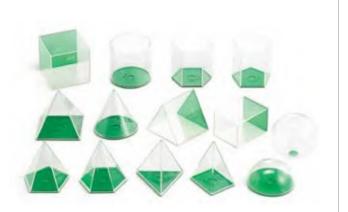
#### 3D几何容器组-14型

几何体积轻松学, 透视观察, 深入体会!

21335 / YZ-002-0228

包装尺寸:48 x 28.4 x 8.3公分

探索几何关系和体积。一组含立方体、圆柱体、三角柱、 长方体、五角柱、六角柱、四角锥、圆锥体、三角锥、长方 锥、五角锥、六角锥、球体和半球体等14个几何容器(含 盖),底部为8公分。采安全的圆角和圆边设计。





\*船不包括在内。

### 跷跷板天平

小天平, 放开心, 测量重量我最行

#### 25836 / YZ-002-0196

包装尺寸: 39 x 12.9 x 14.4公分

可教导幼儿了解平衡概念的优良教具。一组含天秤及两个 500毫升的透明水桶,可放置砝码或筹码,两个彩色上盖可 做为平台, 24个背包熊小公仔。不含彩色小船。天秤尺寸为 长37 X 宽12公分, 高14公分。



### 吊盘天平

张开手臂玩测量, 重的掉下去, 轻的飞高高!

#### 25192 / YZ-002-0238

包装尺寸:39 x 19.4 x 5.8公分

采用半透明500毫升刻度浅盘,可滑动另一侧以补偿重量,可进行校正。组装后尺寸为宽50公分 x 高24公分。 一组含天秤及两个500毫升刻度浅盘,不含砝码。天秤尺寸为50公分长和24公分高。

#### 25194 / YZ-002-0239

包装尺寸:38.8 x 20.4 x 8.3公分

此款大尺寸的一公升吊盘天平,1000毫升刻度浅盘,能轻松地为固体和液体称重。组装后尺寸为宽55公分 x 高29公分,含砝码, 5×5克及5×10克。一组含天秤及两个1000毫升刻度浅盘,及5个5克砝码及5个10克砝码。天秤尺寸为55公分长和29公分高。



# 1公分立方块 13510C / YZ-002-0216

包装尺寸:20 x 15.5 x 8公分

彩色立方混一起, 测量学习真有趣!

可用于教授数量、测量(体积)和机会概念。一组含1000个, 每个立方块重量为1公克,共10色,附透明收纳盒。



### 方形砝码

彩色砝码混一起, 重量测量真有趣!

25886C / YZ-002-0242

包装尺寸:16 x 11.5 x 6.5公分

方形彩色积木砝码,一组含80个28平方毫米砝码,4种尺寸 /重量,40个1克、20个5克、10个10克及10个20克,附透明收



#### 小水桶天秤

左一个, 右一个, 装水、装沙、装公仔, 左边高, 右边低, 猜猜是谁比较重!

#### 25201 / YZ-002-0240

包装尺寸:30 x 13.5 x 15公分

以实际测量的方式学习重量。可取下且设有刻度的透明水 桶,适合小手倒水进行测量,桶内最多可盛装500毫升的固 体或液体。滑动另一侧以补偿重量, 即可保持平衡及精准地 进行测量。组装后的尺寸为长40 x 宽11公分, 高15公分。



\*方形砝码不包括在内。

#### 大水桶天秤

左边放一个, 右边放一个, 一边沉下去, 一边高起来, 到底是为什么呢?

#### 25205 / YZ-002-0241

包装尺寸:35 x 16.2 x 17.9公分

以实际测量的方式学习重量。可取下且设有刻度的透明水桶,适合小手倒水进行测量,桶内最多可盛装1000毫升的固体或液体。 滑动另一侧以补偿重量,即可保持平衡及精准地进行测量。组装后的尺寸为长47×宽13公分,高17公分。

#### 12小时时钟

#### 时间好好玩, 一起拨转学起来!

彩色的时针及分针, 师生们可透过大尺寸的12小时标志学习 时间。展示用和学生用的时钟皆随附脚架,可将时钟放在桌 面使用, 教师展示用时钟的尺寸为直径30公分, 而学生用时 钟的尺寸为直径11公分。

#### 25815 / YZ-002-0194

包装尺寸: 14.5 x 11.9 x 11.9公分 12小时时钟-学生用, 直径 11公分, 一组6件。

#### 25822 / YZ-002-0195

包装尺寸: 31.7 x 31.7 x 4公分

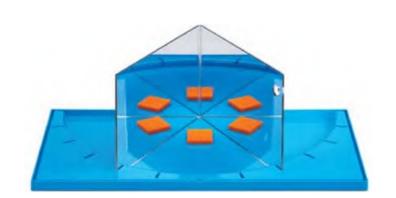
12小时时钟-教学用,展示用时钟,直径30公分,一件。



# 魔法镜面系列

# STEAM 教具

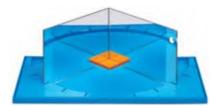
- ・科学
- ・科技
- ·工程
- ・艺术
- ・数学



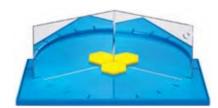
1个物体和5个影像



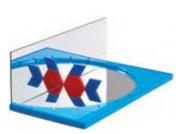
进一步透过镜子的观察孔, 寻找无极限!



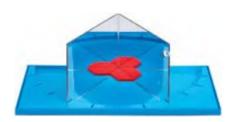
1个物体和3个影像



1个物体和2个影像



1个物体和3个影像



1个物体和5个影像

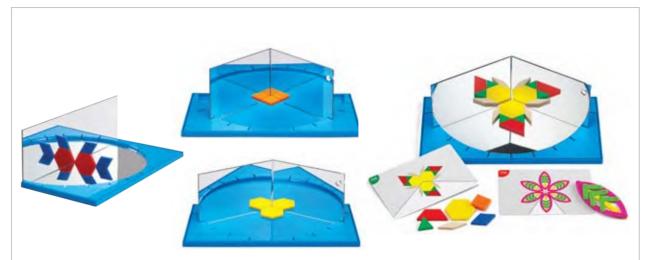
#### 魔法镜面系列-六形六色板

向影像学习, 玩出镜中科学原理!

22243 / YZ-002-0193

包装尺寸: 33.1 x 20.3 x 5.8公分

连结科学和数学,是理想的STEM教具,可让学生们探索对称和反射的几何原理,以及光和反射的科学原理,借着变更镜子角度观察影像反射的数量及变化。一组有3片长方形压克力双面镜、一片半圆形压克力镜、一个刻有角度的底座、30个六形六色板。



### 魔法镜面系列 – 六形六色板,七彩魔法条

30、60、90度…, 魔法镜子快打开, 彩色图案拼拼看, 千变万化照出来。

#### 22242 / YZ-002-0192

包装尺寸:33.1 x 20.3 x 5.8公分

Edx独家设计的魔法镜面系列产品,利用长形平面镜或两个长方形镜,再搭配底部的半圆镜,来变化出不同角度的镜像,刺激 孩子的想象,并引起好奇心,慢慢的从中感受反射与对称的概念。六形六色板和七彩魔法条,可以让孩子在操作中渐渐认识几何图形,并发挥创意,陪孩子一起做出独一无二的万花筒吧!一组含3片长方形压克力双面镜、一片半圆形压克力镜、一个刻有角度的底座、30个六形六色板、50根七彩魔法条,以及64张双面活动卡。

\*魔法镜面不包括在内。

# 魔法镜面系列- 涂色画 22245 / MG-003-0178

包装尺寸:33 x 20.3 x 4.6公分

魔法镜面组可刺激幼儿的想象力,利用着色练习发展手眼协调、提高专注力,从镜子中看见多个影像,观察出对称和反射。Edx独家设计的魔法镜面系列产品,利用两个长方形镜,搭配半圆涂色画,来变化出不同角度的镜像,刺激孩子的想象,并引起好奇心。培养美感及创意,并促进手指精细动作发展,也能从着色的过程中观察镜子里的变化,慢慢的从中感受反射与对称的概念。一组含2片长方形压克力双面镜、一个刻有角度的底座、一本涂色画本。



# 魔法涂色画本

22246 / MG-003-0177

包装尺寸:27.2 x 13.6公分

涂色画本有34种图案,可以用蜡笔或铅笔涂色。孩子们可以单张撕掉魔法涂色画本,放置在魔法镜面上,并通过将镜子移动到不同的角度来探索彩色图案的反射。包括几何和彩虹图案,共36张。



# 陈列架









# Edx Education in 工作坊













# Edx Education in 展会









# 联系我们

#### **CONTACT US**

#### 海豚传媒股份有限公司

总机: 027-87296665 地址: 湖北省武汉市雄楚大道268号湖北出版文化城动力中心 海豚传媒官方网址: http://www.dolphinmedia.cn

#### 幼教装备事业部

#### 品牌合作

电 话: 027-87292380

电 话: 027-65021259

#### 方案设计

电 话: 173-5431-4006

#### 幼教营销服务中心

#### 商务合作

#### 武汉总部

地 址: 武汉市雄楚大道268号湖北出版文化城动力中心一楼

电 话: 177-4053-5403

#### 北京子公司

地 址:北京市大兴区亦庄地盛南街1号青春梦影视产业园 2020室

传 真: 010-85986595

电 话: 010-85986595

#### 济南子公司

地 址: 山东省济南市槐荫区银座和谐广场2号楼3202室

传 真: 0531-88713366

电 话: 0531-88758566

#### 成都子公司:

地 址:成都市青羊区东马道街16号北斗星花园B座16楼

传 真: 028-86757527

电 话: 028-86757527

#### 安徽子公司

地 址: 安徽省合肥市瑶海区安徽大市场货运区B08

传 真: 0551-64290082

电 话: 0551-64291182

#### 市场服务

电 话: 027-87750113







官方微信



中国大陆地区总代理:海豚传媒股份有限公司

制造商: Edx Education

台灣省106台北市大安區敦化南路2段39號9樓 9F, 39, Sec 2, Dun Hua S. Rd., Taipei, 106 Taiwan

