

标准配备小学数学教学仪器几何形体表面积展开模型

产品名称	标准配备小学数学教学仪器几何形体表面积展开模型
公司名称	广州市育星教育装备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:育星教仪 型号:30508几何形体表面积展开模型 科目:小学数学教学仪器
公司地址	广州市白云区石门街朝阳村联新南二巷14号6楼601房(自主申报)
联系电话	020-28187956 15011856992

产品详情

30508几何形体表面积展开模型 使用说明 小学数学教学仪器

一、用途

供小学数学教学学生分组实验用。

二、结构

模型由塑料制成的长方体、正方体、圆柱体及它们的表面积展开图形组成。展开图形由硬纸片印刷而成。

三、使用方法

1、认识长方体、正方体、圆柱体的表面积

(1) 学生观察长方体，用手按前、后、上、下、左、右的顺序摸一遍，说明这六个面的总面积叫做它的表面积。

(2) 用同样方法观察正方体，并比较长方体与正方体的不同。

(3) 观察圆柱体的表面积，看看由几个面组成，与长方体、正方体有什么不同。

2、长方体、正方体、圆柱体表面积的计算

(1) 将硬纸片上的图案沿外框实线剪下，再沿虚线折叠，折成一个长方体，把它与塑料长方体实物比比看。

(2) 在硬纸片折成的长方体的6个面上做上前、后、上、下、左、右记号后，展开铺在桌上，说一说什么上长方体的表面积。

(3) 用尺子量一量，算出纸片折成的长方体表面积，归纳总结长方体表面积的计算方法。

(4) 用同样方法算出正方体的表面积，并总结正方体表面积的计算方法，与长方体表面积的计算方法比比看有什么相同和不同。

(5) 对照长方体、正方体实物，在展开图上找出相应的长和宽及面。

(6) 圆柱体的表面积

将硬纸片上的相应图形沿外框实线剪下后，把它贴到圆柱体实物上，试试看，是否完全包住了圆柱体。在硬纸片上的几个面做好上、下、中间记号，然后展开铺在桌上，说一说什么是圆柱体的表面积。用尺子量，算出二个圆及长方体的面积，再算出圆柱体的表面积，归纳总结圆柱体表面积的计算方法。

四、注意事项

硬纸片剪下用后，要妥善保管，便于再次使用。如有损坏，可让学生自己动手做。

广州市育星教育装备有限公司简称：育星教仪，专注教育事业现代化。

育星教仪是一家专业的教学仪器设备综合服务供应商，专注公司主营教学仪器，科教仪器，教育装备，集产品开发、批发销售、售后服务于一体。本公司拥有完整科学的质量管理体系，产品生产过程均通过ISO9001质量管理体系认证及国家强制3C认证，为学校及教育机构提供一站式教学仪器采购服务。

育星教仪专业经营小学、初中、高中教学仪器及配套器材、实验室成套设备、音乐体育美术卫生器材、幼儿教具玩具等教学仪器设备，覆盖产品齐全，欢迎各界朋友领导莅临参观、指导和业务洽谈。

育星教仪以诚信经营，质量优秀，产品种类齐全，雄厚的技术实力，专业优质的售后服务获得业界的认

可，产品畅销全国二十多个省、市、自治区、直辖市，获得国内广大学校及教育机构等用户的一致好评。

更多产信息可参考育星教仪www.yuxingyiqi.cn