

幼儿

新概念

数学教程

第3辑

YOU ER XIN GAI NIAN SHU XUE JIAO CHENG

3

几何·空间

主编 王顺妹



本辑附赠
卡纸
精美粘贴纸

东方出版中心

4-5岁
智慧

学习指导

智龄4~5岁的儿童对圆形、正方形、三角形、长方形已十分熟悉。教师和家长通过让儿童画图形、拼图、涂色等活动,进一步引导他们观察上述各种图形的边、角在数量和长短方面的区别。另外,该智龄段儿童能正确认识半圆形、椭圆形、梯形、菱形。在进行这四种图形教学时,也可结合儿童熟悉的图形进行教学,区别它们的相同点和不同点。

在空间的认识方面,智龄4~5岁的儿童能说出物体与物体之间的上下、前后位置关系。除学习本册教材外,教师和家长还可利用日常生活中的活动和游戏,让儿童按指定的方向运动,如向上、向下、向前、向后运动。

幼儿新概念数学教程·第三辑 (3)

出版发行: 东方出版中心 地址: 上海市仙霞路 335 号

电话: 62417400 邮政编码: 200336

经销: 新华书店上海发行所

印刷: 上海出版印刷有限公司

开本: 787×1092 毫米 1/16 印张: 2

版次: 2002 年 9 月第 1 版第 1 次印刷

ISBN 7-80627-921-0/G·350

全套定价: 27.00 元(共 3 册)

主编的话



数学是研究现实世界的空间形式和数量关系的科学，它的核心是思维。由于智力的核心也是思维，儿童数学能力与智力发展的关系密不可分。在经过了正常儿童和特殊儿童智力年龄、数学能力测试比较后，我们发现儿童数学能力发展的特点与规律有着明显的智龄特征。

应该说正常儿童中大部分智力年龄与生理年龄相吻，但也有少部分儿童智力年龄高于生理年龄或低于生理年龄。他们在数学能力发展方面与相同生理年龄的儿童存在着差异，而与相同智力年龄的儿童有着共同的特征。这表明以儿童生理年龄为标准确定数学学习的内容，并不能满足所有儿童的发展需要。为此，我们以相同智龄儿童数学能力发展的特征为依据编写了这套《幼儿新概念数学教程》，教师和家长不仅可利用此教材对儿童进行数学教育，还可通过孩子掌握教材的情况，初步判断孩子的智龄发展水平。

本书共分四辑，分别适用于智龄2~3岁、3~4岁、4~5岁、5~6岁的儿童。每辑三册，内容包含了学龄前儿童数学教育的所有内容和要求。辑与辑之间存在递进关系，有助于教师和家长系统地教孩子学习数学知识。

该书不仅在内容安排上充分考虑到数学知识内在的逻辑性、科学性、系统性和全面性。而且，在方法的选择上充分考虑到各智龄阶段儿童的认知特点。使儿童在看看讲讲、做做玩玩中掌握数学知识，提高数学学习的兴趣。

本辑适用于智龄4~5岁的儿童，内容包括感知集合、10以内数的认识与加法运算、几何初步知识、量的知识（包括人民币的认识）以及时间和空间知识等。

华东师范大学

王明峰



幼儿

新概念

数学
教程

第3辑

YOU ER XIN GAI NIAN SHU XUE JIAO CHENG

3

几何·空间

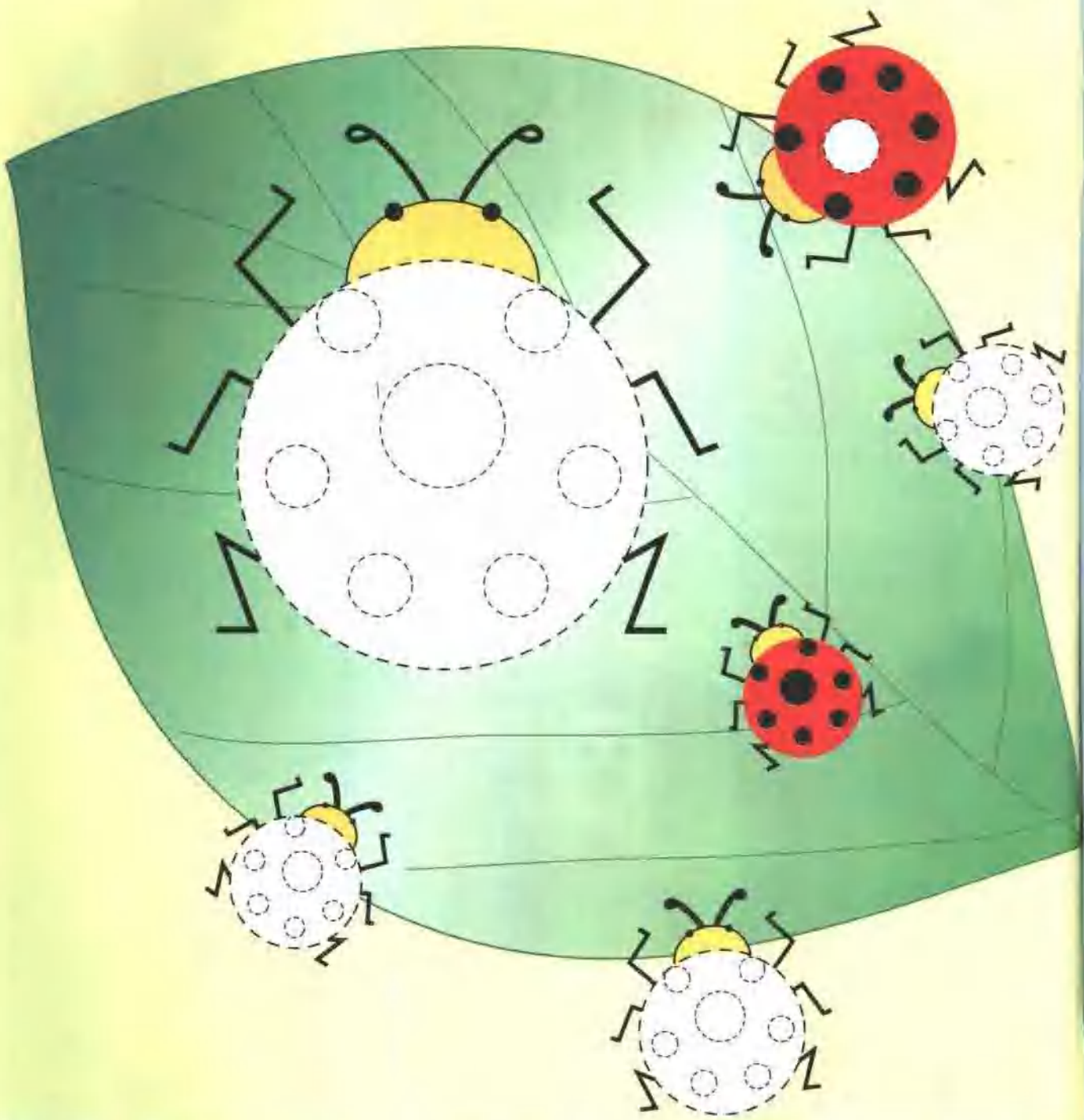
主编 王顺妹


绘画 李琦 武晓
编委 陆敏 陈新风 刘琪
张静 费红珍 杭燕



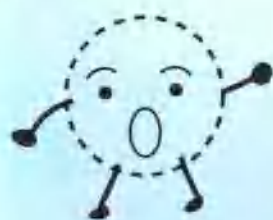
东方出版中心


4~5岁
智力



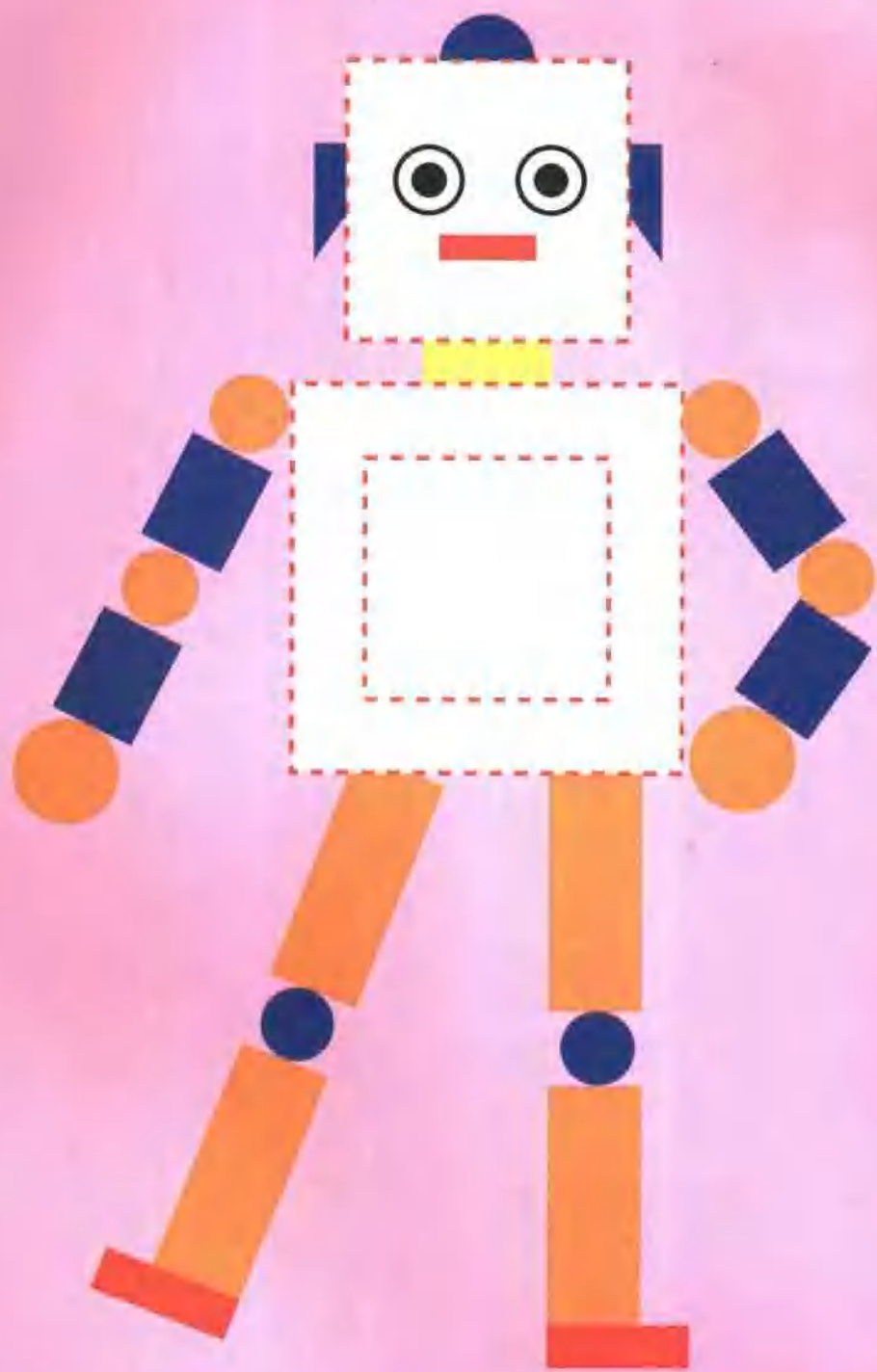
小朋友，请你把图中的七星瓢虫画好并涂上颜色好吗？画好一个奖励一颗  。






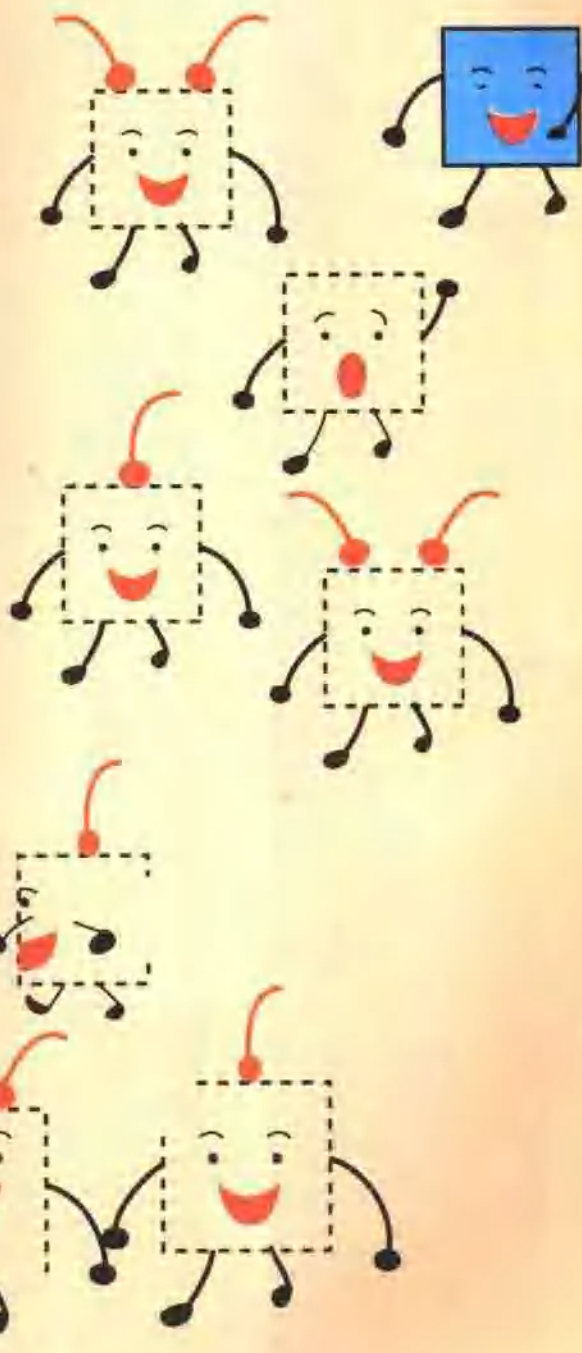
小朋友，请你把图中的圆形宝宝画好并涂上颜色好吗？画好一个奖励一颗 。






小朋友，请你把图中的正方形画好并涂上颜色好吗？画好一个奖励一颗  。

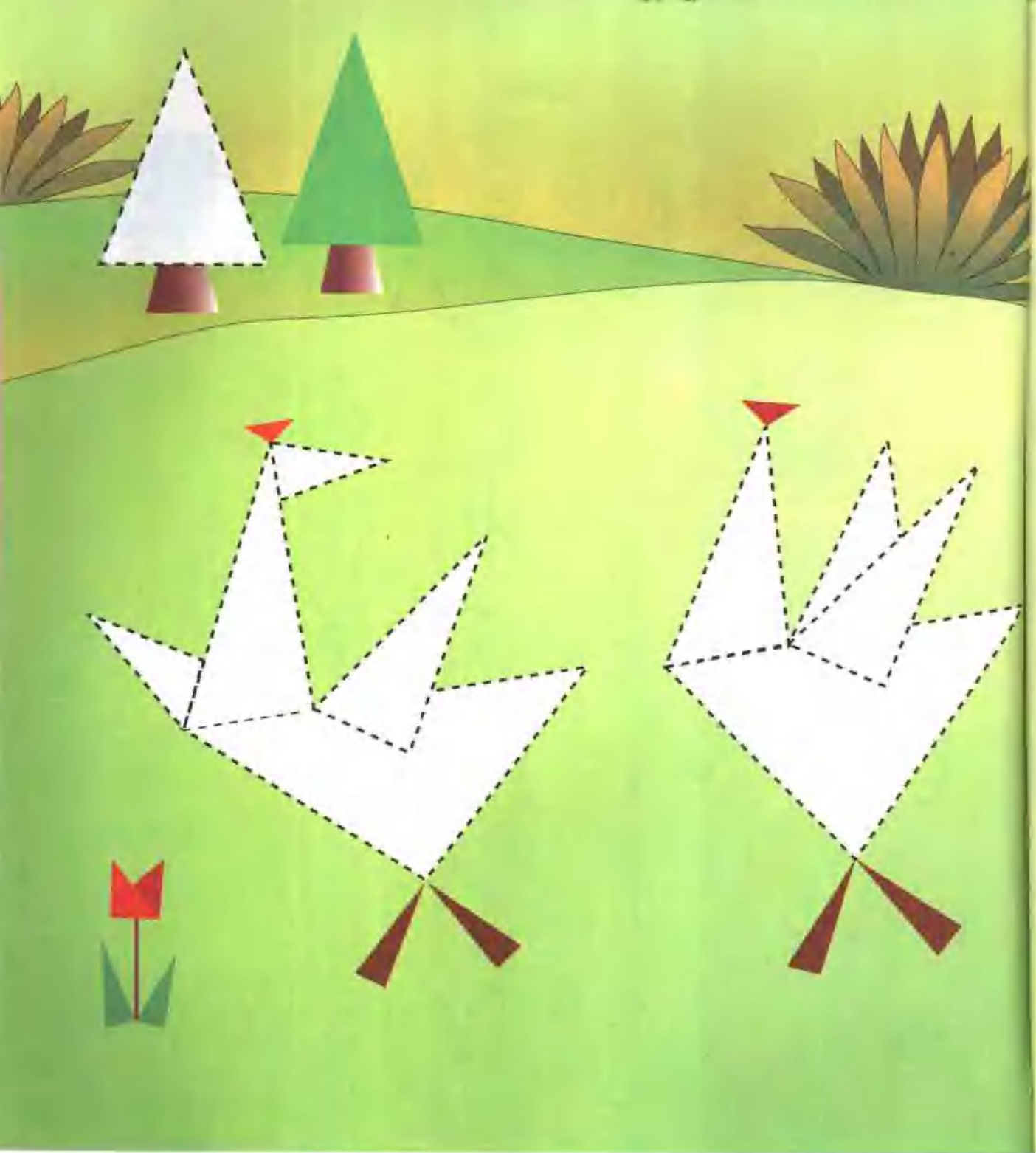





小朋友，请你把图中的正方形宝宝画好并涂上颜色好吗？

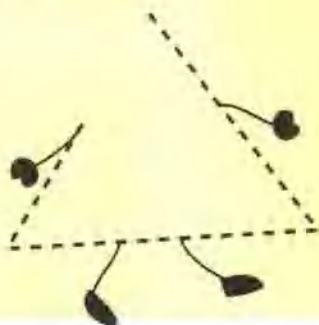
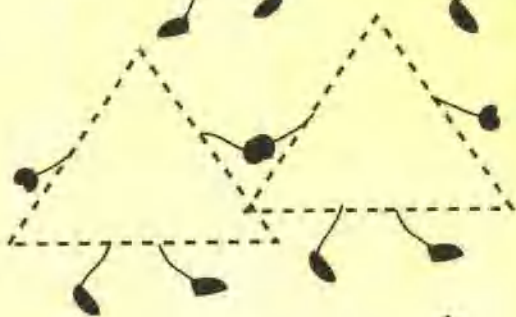
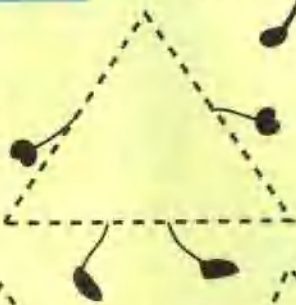
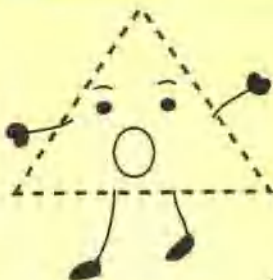
画好一个奖励一颗  。






小朋友，请你把图中的三角形画好并涂上颜色好吗？画好一个奖励一颗  。

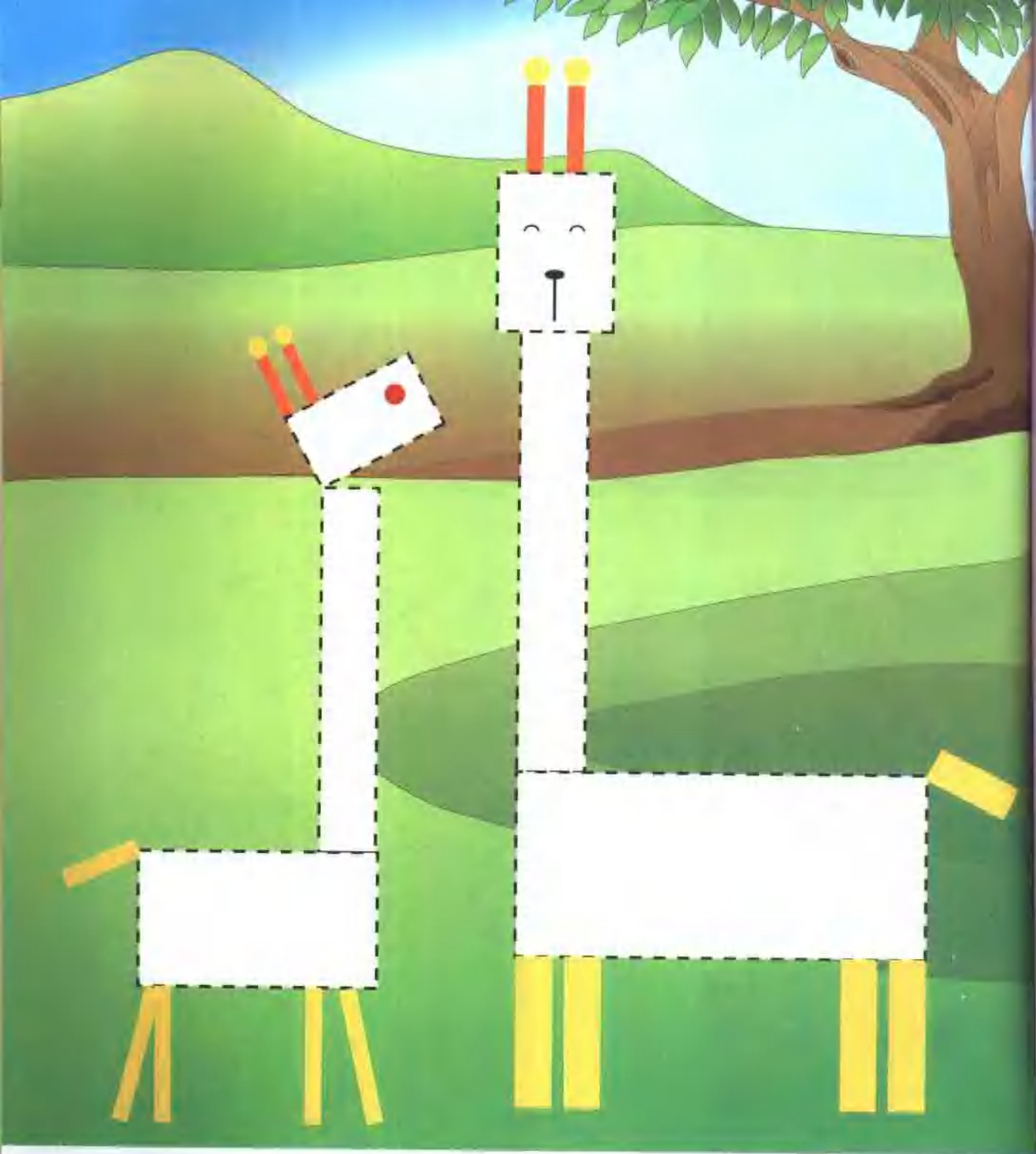





小朋友，请你把图中的三角形宝宝画好并涂上颜色好吗？

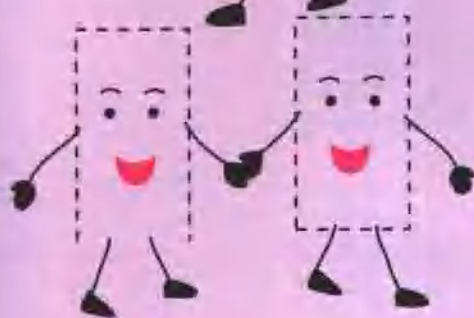
画好一个奖励一颗  。






小朋友，请你把图中的长方形画好并涂上颜色好吗？画好一个奖励一颗  。






小朋友，请你把图中的长方形宝宝画好并涂上颜色好吗？

画好一个奖励一颗  。







小朋友，你能找出左右两个女孩的不同之处吗？说一说有什么不同，说对一个奖励一颗  。





小朋友，请你找出两个一模一样的女孩。找对了奖励一颗 。其他四个女孩同她们有什么不一样？说对一个奖励一颗 。





半圆形



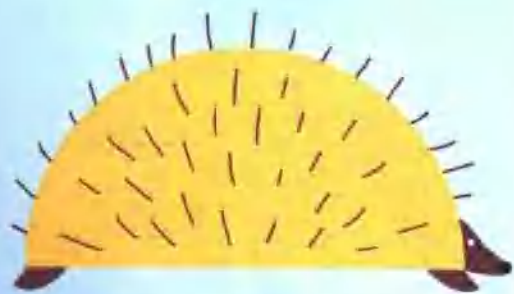
西瓜



乌龟



松鼠



刺猬



小鱼

小朋友，图中紫色的图形是半圆形。请你看图说一说，哪些东西是半圆形的？



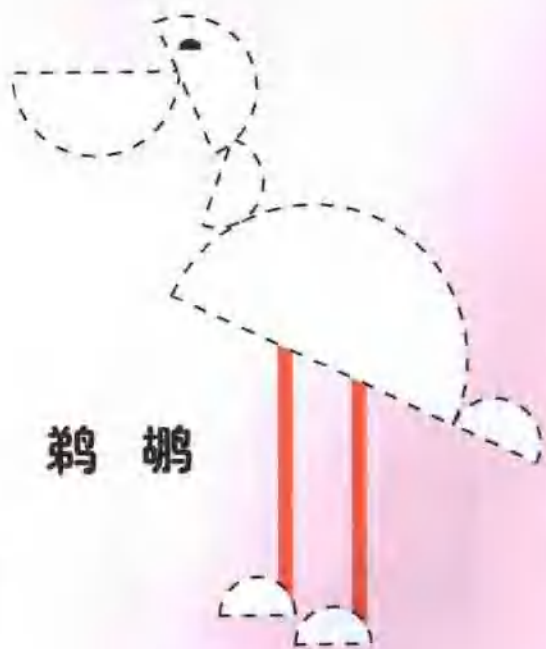
瓢虫



小兔



小朋友



鹅

小朋友，请你把图中的半圆形画好并涂上颜色好吗？全部画好奖励四颗★。





椭圆形



气球



鸡蛋



橄榄球



时钟



盘子

小朋友，图中蓝色的图形是椭圆形。请你看图说一说，哪些东西是椭圆形的？

