



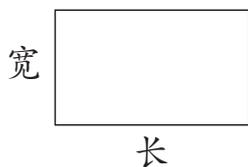
四

认识图形

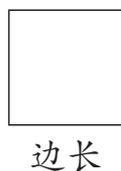


我们知道黑板的面是长方形,方巾的面是正方形。

长方形



正方形



1 长方形、正方形各有什么特征?



我发现长方形的对边……



它们的4个角……



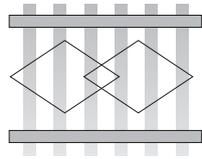
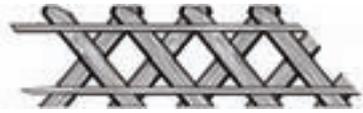
正方形的4条边……

长方形的对边相等,4个角都是直角。

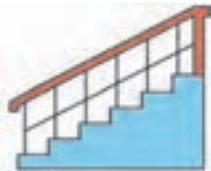
正方形的4条边都相等,4个角都是直角。



2 看一看,说一说。

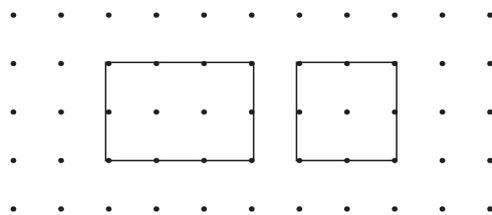


平行四边形

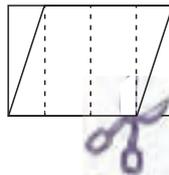


课 堂 活 动

1. 在钉子上围长方形和正方形。



2. 照右图折一折,剪出1个平行四边形。



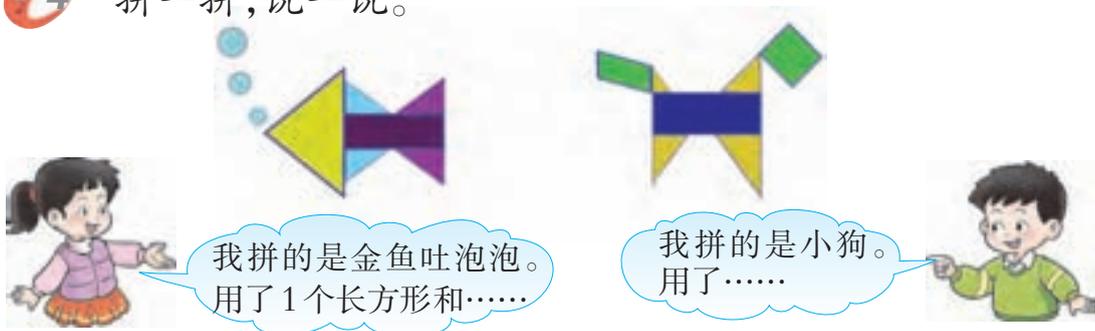
3. 4人1组,用两副一样的三角板分别拼出正方形、长方形和平行四边形。

4. 用一样长的小棒围1个正方形和1个长方形。

3 看一看,拼一拼。



4 拼一拼,说一说。



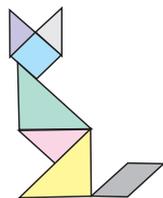
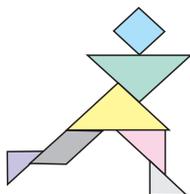
课 堂 活 动

1. 先自己拼,再与同桌交流。

(1) 用4个完全一样的小正方形,拼成1个大正方形。能拼成长方形吗?

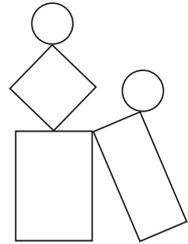
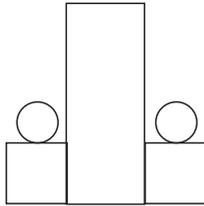
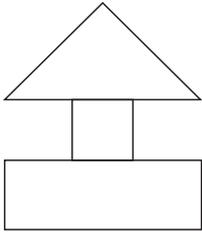
(2) 用16个完全一样的小正方形,能拼成大正方形吗? 能拼成长方形吗?

2. 把107页上的七巧板剪下来,拼一拼。

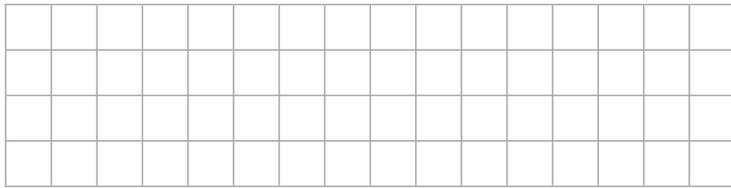


练习十三

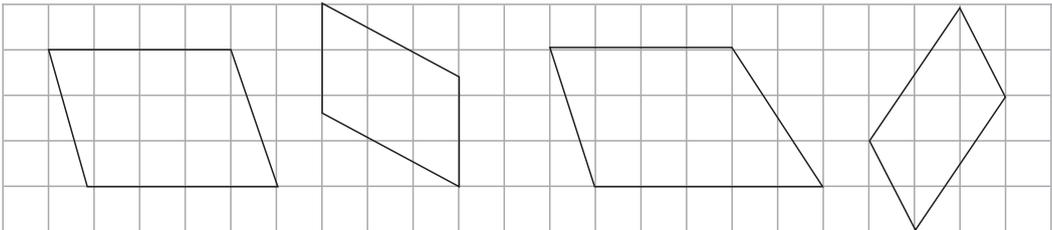
1. 给长方形涂上红色,给正方形涂上绿色。



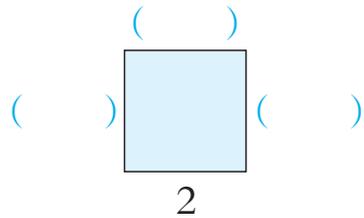
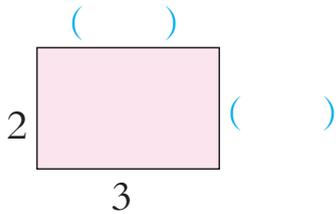
2. 在方格图上画出长方形和正方形。



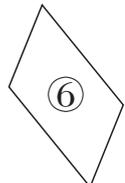
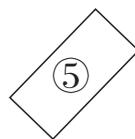
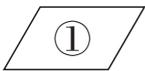
3. 下面哪些图形是平行四边形? 把它涂上颜色。



4. 在()内填适当的数。



5.

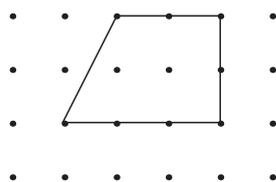


()是长方形,()是正方形,()是平行四边形。

说一说你是怎样辨认长方形和正方形的。

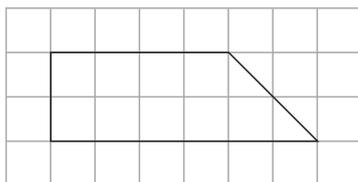


6. 右图怎样改才能成为平行四边形?

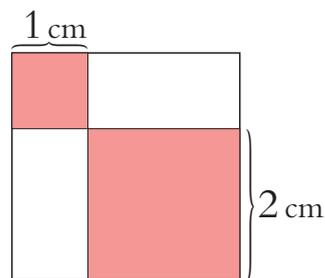


7. 估一估数学书封面的长、宽大约各是多少厘米,然后再量一量。

8. 用直尺画1条线,把右边的图形分成1个长方形和1个三角形。



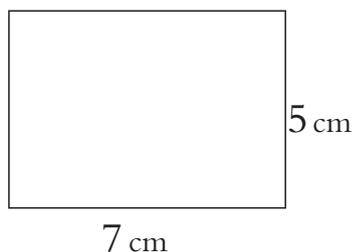
9. 右图中大、小两个涂色部分都是正方形。空白长方形的长是()cm,宽是()cm。



10. 右图是1个长方形,在图中截1个最大的正方形。

(1) 截出的正方形,边长是()cm。

(2) 剩下的图形是1个长方形,这个长方形的长是()cm,宽是()cm。



11. 右边是1张平行四边形的纸,请折1次,剪1次,使其成为:

(1) 两个平行四边形。

(2) 两个三角形。



数一数:下图中有()个平行四边形。





七巧板



1 七巧板是由5个三角形、1个平行四边形和1个正方形组成的。



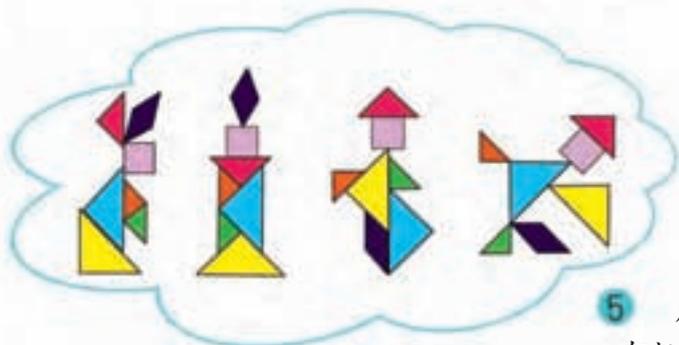
2 七巧板是由我国古代劳动人民发明的。



3 七巧板在国内外广为流传。欧美人称它为“唐图”，英国的剑桥大学还珍藏着一本《七巧新谱》。



4 七巧板是一种智力玩具，所以也称“智慧板”。



5 用七巧板可以拼出各种各样有趣的图案。

