

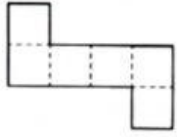
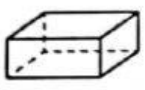
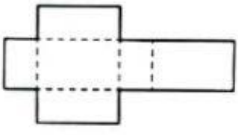
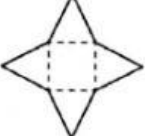
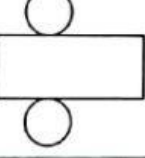
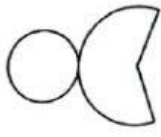


空间

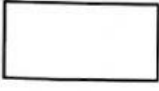


课本下册第 77 至 90 页

立体图形

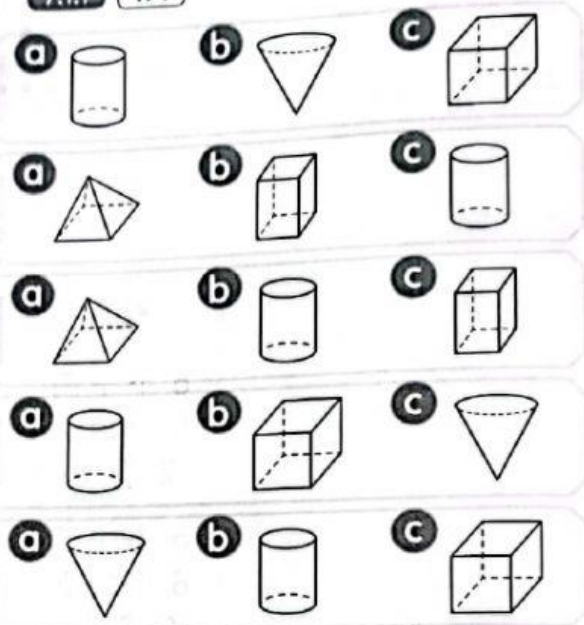
立体图形	特征	基本图形	展开图
 正方体	> 6 个平面 > 8 个顶点 > 12 条直边	> 6 个正方形	
 长方体	> 6 个平面 > 8 个顶点 > 12 条直边	> 6 个四边形	
 正方棱锥体	> 5 个平面 > 5 个顶点 > 8 条直边	> 1 个正方形 > 4 个三角形	
 圆柱体	> 1 个曲面 > 2 个平面 > 2 条曲边	> 1 个四边形 > 2 个圆	
 圆锥体	> 1 个曲面 > 1 个平面 > 1 条曲边	> 1 个扇形 > 1 个圆	

平面图形

平面图形	 正方形	 长方形	 三角形	 圆
特征	> 4 个顶点 > 4 条直边	> 4 个顶点 > 4 条直边 > 相对的边一样长	> 3 个顶点 > 3 条直边	> 没有顶点 > 1 条曲边

A 根据立体的特征，把正确的立体上色。 7.1.1 TPI

1. 1 个曲面、2 个平面、2 条曲边
2. 8 个顶点、6 个平面、12 条直边
3. 5 个顶点、5 个平面、8 条直边
4. 1 个顶点、1 个平面、1 条曲边
5. 8 个顶点、6 个平面、12 条直边



B 填写正确的答案。 7.1.1 7.1.2 TP2

1.

a	个平面
b	个顶点
c	条直边

特征 组成

d	个
---	---

2.

a	个平面
b	个顶点
c	个曲面

特征 组成

d	个
e	个

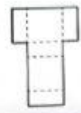
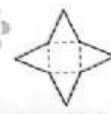
3.

a	个平面
b	个顶点
c	条直边

特征 组成

d	个
e	个

C 把能拼凑成立体的展开图上色，并写上该立体的名称。 K5AT 7.1.3 TP3

1  	2  	3  	4 
5  	6  	7  	8 

D 写出平面图形的名称，并把平面图形的特征连起来。 7.2.1 TPI

有 4 个顶点 有 相对的边一 样长	有 4 个顶点 有 4 条边一样长	有 没有顶点 有 1 条曲边	有 3 个顶点 有 3 条直边
▼			