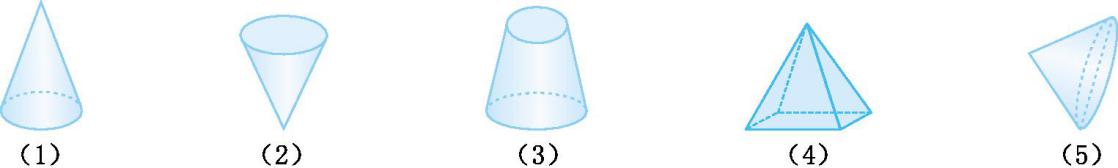
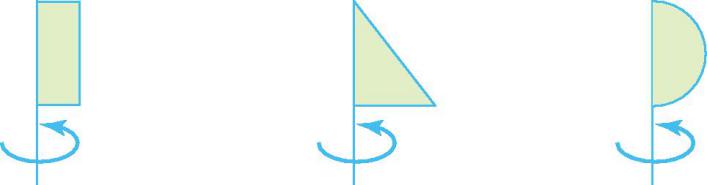
4.7 认识圆锥和圆锥的体积公式

1.下面(　　　　　　)是圆锥。(填序号)



2.小旗旋转一周各是什么形状?



3.一个圆柱和一个圆锥等底等高,圆柱的体积是36立方分米,圆锥的体积是(　　)立方分米。

4.有一顶圆锥形帐篷,底面直径4米,高3米。

(1)它的占地面积是多少平方米?

(2)它的体积是多少立方米?

附答案：

1. (1)、(2)、(5)

2. 圆柱　圆锥　球

3. 12

4. (1)3.14×(4÷2)²=12.56(平方米)

(2)12.56×3×=12.56(立方米)