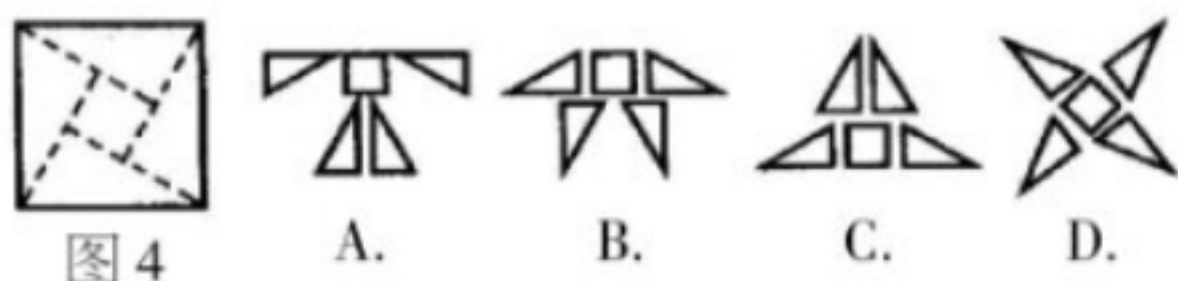


1. 下列这些美丽的图案都是在“几何画板”软件中利用旋转的知识在一个图案的基础上加工而成的，每一个图案都可以看作是它的“基本图案”绕着它的旋转中心旋转得来的，旋转的角度正确的为( )。

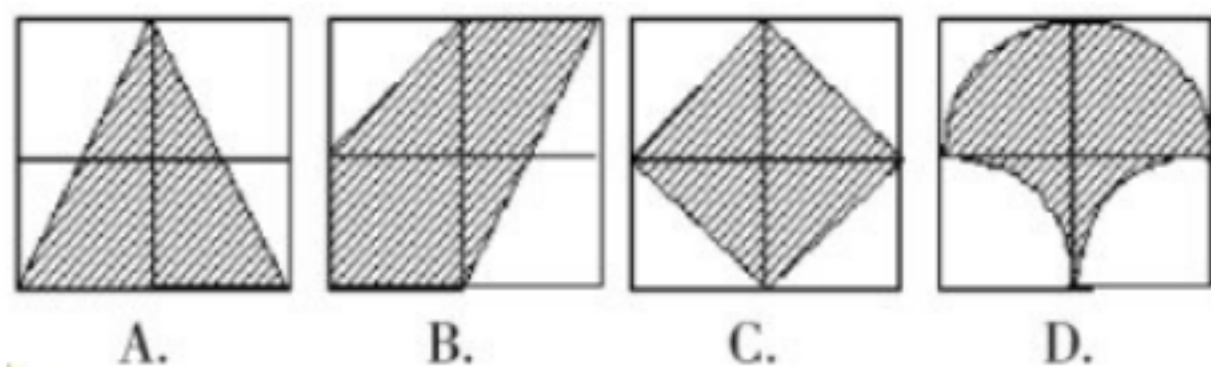


A、 $30^\circ$  B、 $60^\circ$  C、 $120^\circ$  D、 $180^\circ$

2. 将一张正方形纸片沿如图所示的虚线剪开后，能拼成下列四个图形，其中是中心对称图形的是( )。



3. 某正方形园地是由边长为 1 的四个小正方形组成的，现要在园地上建一个花坛(阴影部分)使花坛面积是园地面积的一半，以下图中设计不合要求的是( )。



1. 判断。

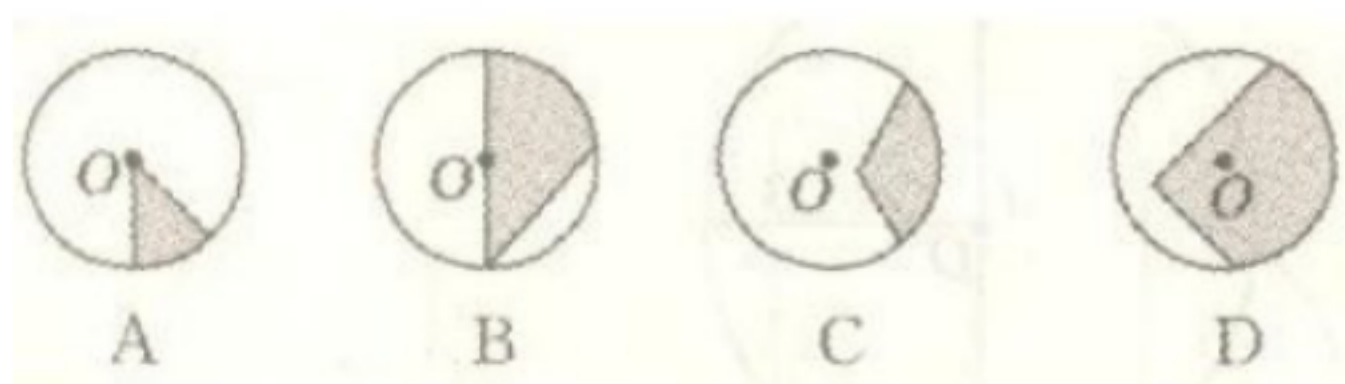
(1) 圆的一部分就是扇形。( )

(2) 顶点在圆内的角一定是圆心角。( )

(3) 在一个圆中, 扇形的大小是由圆心角决定的。( )

(4) 扇形有无数条对称轴。( )

2. 下图中阴影部分是扇形的是( )。



3、一条( )和经过这条( )两端的两条( )所围成的图形叫做( )。

答案

1、D

2、D

3、B

1、×      ×      √      ×

2、A

3、弧      弧      半径      扇形

# VV99.net

免费文档下载