

苏教版六年级数学下册几何图形专项同步练习

1. 一张正方形纸对折后再对折，写出一个田字，打开后看见（ ）个田字。。

- A .1
- B .2
- C .4

2. 从 9 时到 12 时，时针绕中心点顺时针方向旋转了（ ）度。

- A .90
- B .60
- C .120
- D .180

3. 把一张长方形纸对折后再对折，沿着折痕所在的直线画出台灯的一半，把它沿边缘线剪下来，能剪出（ ）个完整的台灯。

- A .1
- B .2
- C .4

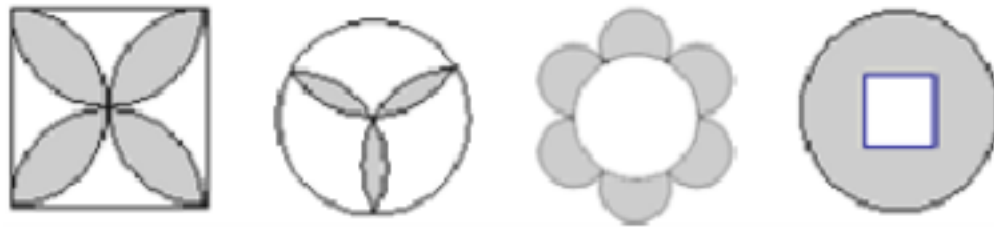
4. 计算一节圆柱形通风管的铁皮用量，就是求圆柱的（ ）

- A .侧面积
- B .表面积
- C .侧面积加一个底面积

5. 比例尺 1：5 表示图形的（ ）

- A .放大
- B .缩小
- C .不变

6. 中心对称图形是指把图形绕某一点旋转 180° 后的图形和原来的图形能够完全重合，下面这些美丽的轴对称图案中，中心对称的图形有（ ）个。



- A .1
- B .2
- C .3
- D .4

7. 将下列图形绕着各自的中心点旋转 120° 后，不能与原来的图形重合的是（ ）

- A .
- B .
- C .
- D .

8. 在路灯下散步，当走向路灯时影子会（ ）

- A .变长
- B .变短
- C .无法确定

9. 用一张长 50 厘米，宽 20 厘米的纸，以两种不同的方法围成一个圆柱，那么围成的圆柱（ ）

- A .侧面积和高都相等
- B .高一定相等
- C .侧面积一定相等
- D .侧面积和高都相等

10. 在下面物体中，表面是圆形的物体是（ ）

- A.硬币
- B.数学课本
- C.方木条

11. 清晨,小强去锻炼,他沿着一条小路跑向一片树林,这些树在他的视线里会_____。

12. 自行车的车轮转了一圈又一圈是_____现象。(在横线上填上“旋转”或者“平移”)

13. 《题西林壁》中的前两句“横看成岭侧成峰,远近高低各不同。”是说观察者的_____不同,看到的结果就不同。

14. 一个 20° 的角,将它的一条边旋转_____可得到一个直角。

15. 一个物体从正面看到的图形是 , 它可能是_____体,也可能是_____体。

16. 圆柱有_____条高,有_____个_____和一个曲面围成的。

17. 一棵小树被扶种好,这棵小树绕树脚_____方向旋转了_____。

18. 将一个三角形按2:1的比放大后,面积是原来的_____倍。

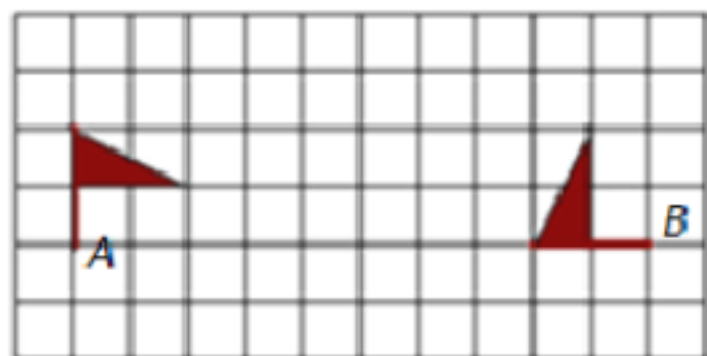
19. 拍摄位置距离建筑物由近到远的排列顺序是_____。



20. 圆是轴对称图形,它有_____条对称轴。在我们学习认识过的平面图形

中，是轴对称图形的还有_____。

21. 观察下图，是怎样从图形 A 得到图形 B 的？

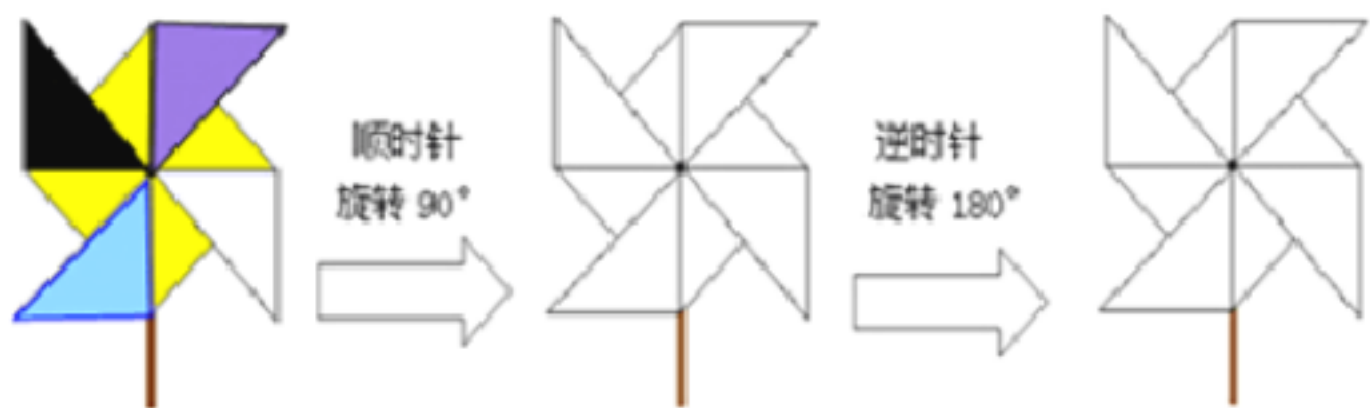


22. 小猫在残墙前，小老鼠在残墙的后面活动，又怕小猫看到，请在图中画出小老鼠可以活动的区域并涂上阴影。

23. 看图,说说图 A 怎样变成图 B?图 B 怎样变成图 C?

24. 计算阴影部分的面积（单位：平方厘米）

25. 观察图形，给风车的风叶涂上相应的颜色。



VV99.net

免费文档下载