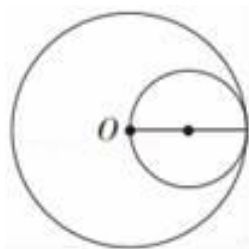


《圆的面积》课后习题

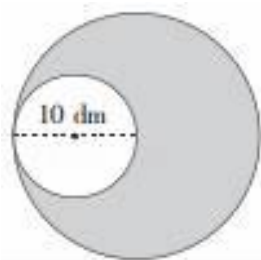
1. 如图， O 是大圆的圆心，点 O 在小圆上，小圆直径是大圆直径的 _____，小圆周长是大圆周长的 _____，小圆面积是大圆面积的 _____。



2. 计算下面图形的周长和面积。

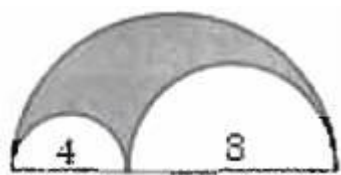


3. 如图中大圆的半径是小圆的直径，请你计算下面图形阴影部分的面积。



4. 求如图中阴影部分的周长。（单位：厘米）

辣妈行动



5. 小明每分 62.8 米的速度绕一个圆形游泳池游一周，恰好用了 5 分钟，这个游泳池的面积是多少平方米？

6. 钟表有分针长 12 厘米，经过 30 分后，分针针尖走过的路程是多少厘米？分针针尖所扫过的面积是多少平方厘米？

7. 在一个正方形内画一个最大的圆，已知正方形的面积是 20 平方厘米，圆的面积是多少？