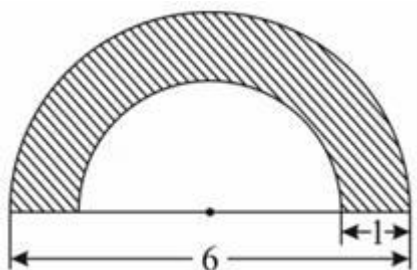
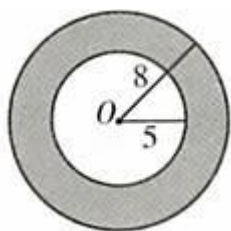


《圆环的面积》课后习题

1. 请求出图形阴影部分的面积。（单位： cm ）



2. 计算下面圆环的面积。（单位： cm ）



3. 玉碧是一种中央有穿孔的扁平状圆形玉器，为我国传统的玉礼器之一，也是“六瑞”之一。有一种形式是光素无纹的素面璧，如图所示的素面璧外圆半径是 $8cm$ ，内圆直径是 $6cm$ ，厚 $0.4cm$ 。这块玉璧正面的面积是多少？（计算时，厚度忽略不计）

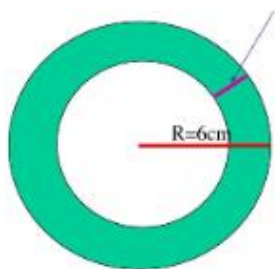


辣妈行动

4. 公园里有一个圆形的花圃，直径是 8 米，在花圃的周围修一条 1 米宽的石子路，这条石子路的面积是多少平方米？

5. 一个圆形养鱼池周长是 94.2 米，中间有一个圆形小岛，小岛的半径是 3 米。这个养鱼池的水域面积是多少平方米？

6. 一个圆环，外圆半径是 6 厘米，环宽 1 厘米，这个圆环的面积是多少？



7. 某公园内有一座圆形喷水池，它的半径是 3 米。现在要在喷水池周围铺上 1 米宽的雨路。雨路的占地面积是多少平方米？

