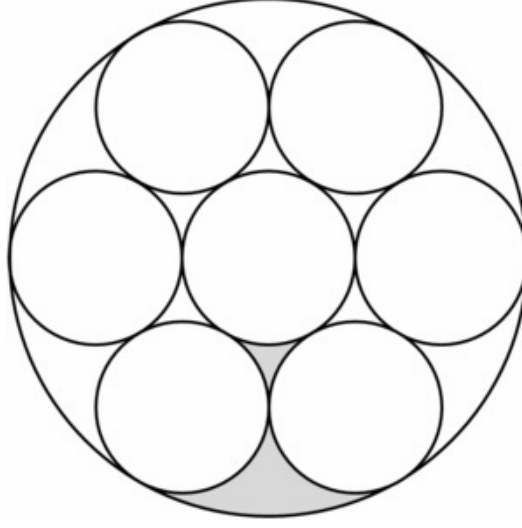


5. Aşağıdaki şekil, yedisi küçük ve biri büyük olmak üzere toplam sekiz daireden oluşmaktadır. Küçük daireler büyük bir dairenin içinde yer almakta ve komşu daireler yalnızca bir noktada birbirine değmektedir. Küçük daireler arasındaki iki bölge taranmıştır. Her bir küçük dairenin yarıçapı 'dir.



Buna göre aşağıdaki soruları cevapla:

a. Bir tane küçük dairenin alanı nedir?

b. Büyük dairenin alanı nedir?

c. Taranlı bölgenin alanı nedir?