1)

import java.util.Scanner**;**public class Main {  
 public static void main(String[] args) {  
 Scanner scan = new Scanner(System.*in*)**;**

//Alan Formülü : π \* r \* r;  
//Çevre Formülü : 2 \* π \* r;  
double yaricap**,**alan**,**cevre**,**pi=**3.14;**System.*out*.print("Dairenin yarıçapı : ")**;**yaricap = scan.nextDouble()**;**alan = pi\*yaricap\*yaricap**;**cevre = **2**\*pi\*yaricap**;**System.*out*.println("Dairenin alanı : " + alan)**;**System.*out*.println("Dairenin çevresi : " + cevre)**;**

**}**

**}**

2)

import java.util.Scanner**;**public class Main {  
 public static void main(String[] args) {  
 Scanner scan = new Scanner(System.*in*)**;** // Yarıçapı r, merkez açısının ölçüsü 𝛼 olan daire diliminin alanı bulan programı yazınız.  
 //𝜋 sayısını = 3.14 alınız.  
 //Formül : (𝜋 \* (r\*r) \* 𝛼) / 360  
  
 double r**,**a**,**pi=**3.14,**alan**;** System.*out*.print("Dairenin yarıçapı : ")**;** r = scan.nextDouble()**;** System.*out*.print("Daire diliminin merkez açısının ölçüsü : ")**;** a = scan.nextDouble()**;** alan = (pi\*r\*r)\*(a/**360**)**;** System.*out*.println("Daire diliminin alanı : " + alan + " birimkare")**;** }  
}