

```
1 package Oppgave1;
2
3 import java.text.DecimalFormat;
4
5 public class Sirkel {
6     // Statisk metode som beregner og returnerer
7     // sirkelens diameter.
8     public static double beregnDiameter(double
9     radius){
10         double diameter = radius * 2;
11         return diameter;
12     }
13
14     // Statisk metode som beregner og returnerer
15     // sirkelens omkrets.
16     public static double beregnOmkrets(double
17     radius){
18         double omkrets = 2 * Math.PI * radius;
19         return omkrets;
20     }
21
22     //Statisk metode som beregner og returnerer
23     // sirkelens areal.
24     public static double beregnAreal(double radius
25     ){
26         double areal = Math.PI * Math.pow(radius, 2
27         );
28         return areal;
29     }
30 }
```