

### Opgave 1:

En cirkel har centrum  $C$  og radius  $r$  som følger:

$$C(-7, -6) \quad r = 5$$

Bestem en ligning for cirklen.

### Opgave 5:

En cirkel har centrum  $C$  og radius  $r$  som følger:

$$C(0, 6) \quad r = 9$$

Bestem en ligning for cirklen.

### Opgave 9:

En cirkel har centrum  $C$  og radius  $r$  som følger:

$$C(4, -7) \quad r = 2$$

Bestem en ligning for cirklen.

### Opgave 2:

En cirkel har centrum  $C$  og radius  $r$  som følger:

$$C(-9, 6) \quad r = 10$$

Bestem en ligning for cirklen.

### Opgave 6:

En cirkel har centrum  $C$  og radius  $r$  som følger:

$$C(10, -3) \quad r = 5$$

Bestem en ligning for cirklen.

### Opgave 10:

En cirkel har centrum  $C$  og radius  $r$  som følger:

$$C(-4, 2) \quad r = 1$$

Bestem en ligning for cirklen.

### Opgave 3:

En cirkel har centrum  $C$  og radius  $r$  som følger:

$$C(-1, 2) \quad r = 2$$

Bestem en ligning for cirklen.

### Opgave 7:

En cirkel har centrum  $C$  og radius  $r$  som følger:

$$C(-10, -3) \quad r = 2$$

Bestem en ligning for cirklen.

### Opgave 11:

En cirkel har centrum  $C$  og radius  $r$  som følger:

$$C(2, 0) \quad r = 2$$

Bestem en ligning for cirklen.

### Opgave 4:

En cirkel har centrum  $C$  og radius  $r$  som følger:

$$C(-1, -9) \quad r = 7$$

Bestem en ligning for cirklen.

### Opgave 8:

En cirkel har centrum  $C$  og radius  $r$  som følger:

$$C(3, 0) \quad r = 6$$

Bestem en ligning for cirklen.

### Opgave 12:

En cirkel har centrum  $C$  og radius  $r$  som følger:

$$C(-10, 8) \quad r = 4$$

Bestem en ligning for cirklen.

### Opgave 13:

En cirkel har centrum  $C$  og radius  $r$  som følger:

$$C(2, 1) \quad r = 2$$

Bestem en ligning for cirklen.

### Opgave 17:

En cirkel har centrum  $C$  og radius  $r$  som følger:

$$C(10, -1) \quad r = 10$$

Bestem en ligning for cirklen.

### Opgave 21:

En cirkel har centrum  $C$  og radius  $r$  som følger:

$$C(10, 2) \quad r = 1$$

Bestem en ligning for cirklen.

### Opgave 14:

En cirkel har centrum  $C$  og radius  $r$  som følger:

$$C(0, 2) \quad r = 2$$

Bestem en ligning for cirklen.

### Opgave 18:

En cirkel har centrum  $C$  og radius  $r$  som følger:

$$C(-7, 7) \quad r = 7$$

Bestem en ligning for cirklen.

### Opgave 22:

En cirkel har centrum  $C$  og radius  $r$  som følger:

$$C(8, -3) \quad r = 10$$

Bestem en ligning for cirklen.

### Opgave 15:

En cirkel har centrum  $C$  og radius  $r$  som følger:

$$C(-7, 9) \quad r = 10$$

Bestem en ligning for cirklen.

### Opgave 19:

En cirkel har centrum  $C$  og radius  $r$  som følger:

$$C(9, 6) \quad r = 1$$

Bestem en ligning for cirklen.

### Opgave 23:

En cirkel har centrum  $C$  og radius  $r$  som følger:

$$C(-2, -5) \quad r = 2$$

Bestem en ligning for cirklen.

### Opgave 16:

En cirkel har centrum  $C$  og radius  $r$  som følger:

$$C(8, -2) \quad r = 10$$

Bestem en ligning for cirklen.

### Opgave 20:

En cirkel har centrum  $C$  og radius  $r$  som følger:

$$C(8, -10) \quad r = 8$$

Bestem en ligning for cirklen.

### Opgave 24:

En cirkel har centrum  $C$  og radius  $r$  som følger:

$$C(2, -1) \quad r = 1$$

Bestem en ligning for cirklen.

### Opgave 25:

En cirkel har centrum  $C$  og radius  $r$  som følger:

$$C(3, 2) \quad r = 6$$

Bestem en ligning for cirklen.

### Opgave 29:

En cirkel har centrum  $C$  og radius  $r$  som følger:

$$C(10, -7) \quad r = 10$$

Bestem en ligning for cirklen.

### Opgave 33:

En cirkel har centrum  $C$  og radius  $r$  som følger:

$$C(3, 0) \quad r = 1$$

Bestem en ligning for cirklen.

### Opgave 26:

En cirkel har centrum  $C$  og radius  $r$  som følger:

$$C(-8, -3) \quad r = 2$$

Bestem en ligning for cirklen.

### Opgave 30:

En cirkel har centrum  $C$  og radius  $r$  som følger:

$$C(-6, 2) \quad r = 8$$

Bestem en ligning for cirklen.

### Opgave 34:

En cirkel har centrum  $C$  og radius  $r$  som følger:

$$C(5, -8) \quad r = 1$$

Bestem en ligning for cirklen.

### Opgave 27:

En cirkel har centrum  $C$  og radius  $r$  som følger:

$$C(3, 8) \quad r = 9$$

Bestem en ligning for cirklen.

### Opgave 31:

En cirkel har centrum  $C$  og radius  $r$  som følger:

$$C(-9, 0) \quad r = 2$$

Bestem en ligning for cirklen.

### Opgave 35:

En cirkel har centrum  $C$  og radius  $r$  som følger:

$$C(10, -4) \quad r = 7$$

Bestem en ligning for cirklen.

### Opgave 28:

En cirkel har centrum  $C$  og radius  $r$  som følger:

$$C(10, 4) \quad r = 6$$

Bestem en ligning for cirklen.

### Opgave 32:

En cirkel har centrum  $C$  og radius  $r$  som følger:

$$C(-10, 2) \quad r = 4$$

Bestem en ligning for cirklen.

### Opgave 36:

En cirkel har centrum  $C$  og radius  $r$  som følger:

$$C(-3, 0) \quad r = 8$$

Bestem en ligning for cirklen.

### Opgave 37:

En cirkel har centrum  $C$  og radius  $r$  som følger:

$$C(1, 10) \quad r = 6$$

Bestem en ligning for cirklen.

### Opgave 41:

En cirkel har centrum  $C$  og radius  $r$  som følger:

$$C(-9, 0) \quad r = 10$$

Bestem en ligning for cirklen.

### Opgave 45:

En cirkel har centrum  $C$  og radius  $r$  som følger:

$$C(-4, 9) \quad r = 7$$

Bestem en ligning for cirklen.

### Opgave 38:

En cirkel har centrum  $C$  og radius  $r$  som følger:

$$C(-3, 1) \quad r = 4$$

Bestem en ligning for cirklen.

### Opgave 42:

En cirkel har centrum  $C$  og radius  $r$  som følger:

$$C(4, -5) \quad r = 9$$

Bestem en ligning for cirklen.

### Opgave 46:

En cirkel har centrum  $C$  og radius  $r$  som følger:

$$C(9, -4) \quad r = 3$$

Bestem en ligning for cirklen.

### Opgave 39:

En cirkel har centrum  $C$  og radius  $r$  som følger:

$$C(-8, 1) \quad r = 1$$

Bestem en ligning for cirklen.

### Opgave 43:

En cirkel har centrum  $C$  og radius  $r$  som følger:

$$C(-4, 0) \quad r = 3$$

Bestem en ligning for cirklen.

### Opgave 47:

En cirkel har centrum  $C$  og radius  $r$  som følger:

$$C(7, -3) \quad r = 3$$

Bestem en ligning for cirklen.

### Opgave 40:

En cirkel har centrum  $C$  og radius  $r$  som følger:

$$C(8, -6) \quad r = 10$$

Bestem en ligning for cirklen.

### Opgave 44:

En cirkel har centrum  $C$  og radius  $r$  som følger:

$$C(-6, -1) \quad r = 5$$

Bestem en ligning for cirklen.

### Opgave 48:

En cirkel har centrum  $C$  og radius  $r$  som følger:

$$C(4, 9) \quad r = 8$$

Bestem en ligning for cirklen.

### Opgave 49:

En cirkel har centrum  $C$  og radius  $r$  som følger:

$$C(4, 2) \quad r = 2$$

Bestem en ligning for cirklen.

### Opgave 53:

En cirkel har centrum  $C$  og radius  $r$  som følger:

$$C(8, -10) \quad r = 1$$

Bestem en ligning for cirklen.

### Opgave 57:

En cirkel har centrum  $C$  og radius  $r$  som følger:

$$C(-5, 6) \quad r = 7$$

Bestem en ligning for cirklen.

### Opgave 50:

En cirkel har centrum  $C$  og radius  $r$  som følger:

$$C(-8, 7) \quad r = 9$$

Bestem en ligning for cirklen.

### Opgave 54:

En cirkel har centrum  $C$  og radius  $r$  som følger:

$$C(0, 1) \quad r = 7$$

Bestem en ligning for cirklen.

### Opgave 58:

En cirkel har centrum  $C$  og radius  $r$  som følger:

$$C(10, 6) \quad r = 3$$

Bestem en ligning for cirklen.

### Opgave 51:

En cirkel har centrum  $C$  og radius  $r$  som følger:

$$C(-7, -10) \quad r = 2$$

Bestem en ligning for cirklen.

### Opgave 55:

En cirkel har centrum  $C$  og radius  $r$  som følger:

$$C(-2, 6) \quad r = 5$$

Bestem en ligning for cirklen.

### Opgave 59:

En cirkel har centrum  $C$  og radius  $r$  som følger:

$$C(8, 9) \quad r = 7$$

Bestem en ligning for cirklen.

### Opgave 52:

En cirkel har centrum  $C$  og radius  $r$  som følger:

$$C(-5, -4) \quad r = 3$$

Bestem en ligning for cirklen.

### Opgave 56:

En cirkel har centrum  $C$  og radius  $r$  som følger:

$$C(9, -9) \quad r = 1$$

Bestem en ligning for cirklen.

### Opgave 60:

En cirkel har centrum  $C$  og radius  $r$  som følger:

$$C(-7, -10) \quad r = 7$$

Bestem en ligning for cirklen.