



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x - 14y + 64 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, 7) og radius er 1.

2 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x - 12y + 36 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, 6) og radius er 2.

3 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8y + 12 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, 4) og radius er 2.

4 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x + 2y + 14 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, -1) og radius er 6.

5 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x + 6y + 9 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, -3) og radius er 6.

6 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x + 8y + 3 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, -4) og radius er 7.

7 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x - 4y + 24 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, 2) og radius er 4.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



8 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x - 4y - 11 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, 2) og radius er 8.

9 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x + 6y + 2 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, -3) og radius er 4.

10 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x + 8y + 24 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, -4) og radius er 1.

11 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6y - 40 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, -3) og radius er 7.

12 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x + 12y + 28 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, -6) og radius er 3.

13 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x - 4y - 29 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

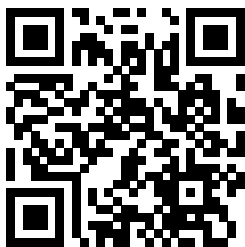
Centrum for cirklen er (4, 2) og radius er 7.

14 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x - 8y + 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, 4) og radius er 6.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



15 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x - 14y + 73 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, 7) og radius er 1.

16 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x - 2y - 26 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, 1) og radius er 6.

17 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x - 2y + 8 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, 1) og radius er 3.

18 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x - 10y - 2 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, 5) og radius er 6.

19 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x + 10y + 33 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, -5) og radius er 1.

20 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x + 48 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, 0) og radius er 1.

21 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x - 8y + 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, 4) og radius er 8.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



22 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x - 14y + 52 = 0$$

Bestem cirkelns radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, 7) og radius er 1.

23 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x + 12y + 48 = 0$$

Bestem cirkelns radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, -6) og radius er 2.

24 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x + 2y + 12 = 0$$

Bestem cirkelns radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, -1) og radius er 5.

25 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x + 4y + 9 = 0$$

Bestem cirkelns radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, -2) og radius er 2.

26 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x + 4y - 5 = 0$$

Bestem cirkelns radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, -2) og radius er 5.

27 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x + 10y + 5 = 0$$

Bestem cirkelns radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, -5) og radius er 6.

28 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x + 2y + 9 = 0$$

Bestem cirkelns radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, -1) og radius er 1.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



29 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x + 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, 0) og radius er 3.

30 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x - 4y + 12 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, 2) og radius er 1.

31 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x + 14y + 49 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, -7) og radius er 4.

32 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x - 12y + 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, 6) og radius er 6.

33 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x - 10y + 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, 5) og radius er 5.

34 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x - 10y + 52 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, 5) og radius er 3.

35 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x + 12y + 60 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, -6) og radius er 1.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



36 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x - 4y + 15 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, 2) og radius er 5.

37 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14y + 24 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, 7) og radius er 5.

38 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x - 2y - 59 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, 1) og radius er 8.

39 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2y = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, 1) og radius er 1.

40 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x + 12y + 56 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, -6) og radius er 4.

41 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x - 12y + 56 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, 6) og radius er 4.

42 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x + 6y - 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, -3) og radius er 7.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



43 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x + 8y - 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, -4) og radius er 6.

44 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x - 2y + 36 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, 1) og radius er 1.

45 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x + 10y + 9 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, -5) og radius er 5.

46 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x - 4y + 7 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, 2) og radius er 1.

47 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x - 2y - 34 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, 1) og radius er 6.

48 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x - 8y - 11 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, 4) og radius er 6.

49 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x - 4y + 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, 2) og radius er 7.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



50 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x - 10y + 5 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, 5) og radius er 6.

51 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x + 6y - 11 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, -3) og radius er 6.

52 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x - 4y - 5 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, 2) og radius er 5.

53 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x - 48 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, 0) og radius er 7.

54 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x - 10y - 23 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, 5) og radius er 8.

55 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x + 4y + 24 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, -2) og radius er 4.

56 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x - 21 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, 0) og radius er 5.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



57 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x + 14y + 62 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, -7) og radius er 6.

58 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x + 2y + 22 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, -1) og radius er 2.

59 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x - 4y + 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, 2) og radius er 5.

60 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x - 14y + 81 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, 7) og radius er 2.

61 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x - 10y + 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, 5) og radius er 5.

62 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x - 32 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, 0) og radius er 6.

63 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x - 2y - 34 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, 1) og radius er 6.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



64 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x + 4y + 25 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, -2) og radius er 2.

65 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x + 2y + 34 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, -1) og radius er 4.

66 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x - 12y + 36 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, 6) og radius er 5.

67 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6y - 27 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, -3) og radius er 6.

68 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x + 2y - 23 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, -1) og radius er 5.

69 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x + 2y + 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, -1) og radius er 3.

70 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, 0) og radius er 1.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



71 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x - 6y + 44 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, 3) og radius er 1.

72 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x + 10y + 38 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, -5) og radius er 6.

73 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x - 8y + 5 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, 4) og radius er 6.

74 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, 0) og radius er 4.

75 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x - 4y + 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, 2) og radius er 2.

76 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x + 14y + 42 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, -7) og radius er 4.

77 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x - 10y - 30 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, 5) og radius er 8.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



78 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x + 12y + 45 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, -6) og radius er 4.

79 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x + 11 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, 0) og radius er 5.

80 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14y + 33 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, 7) og radius er 4.

81 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x - 2y + 46 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, 1) og radius er 2.

82 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x - 4y - 35 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, 2) og radius er 8.

83 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x - 14y - 11 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, 7) og radius er 8.

84 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x - 10y + 5 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, 5) og radius er 6.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



85 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x - 6y + 17 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, 3) og radius er 1.

86 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x + 8y + 7 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, -4) og radius er 5.

87 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x + 14y + 69 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, -7) og radius er 4.

88 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x - 6y + 9 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, 3) og radius er 4.

89 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x + 10y + 12 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, -5) og radius er 7.

90 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x - 8y - 39 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, 4) og radius er 8.

91 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x + 14y + 81 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, -7) og radius er 2.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



92 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x + 4y + 15 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, -2) og radius er 5.

93 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x + 8y + 27 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, -4) og radius er 5.

94 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x + 2y - 38 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, -1) og radius er 8.

95 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x + 10y + 20 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, -5) og radius er 3.

96 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x + 14y + 82 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, -7) og radius er 4.

97 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x - 6y - 18 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

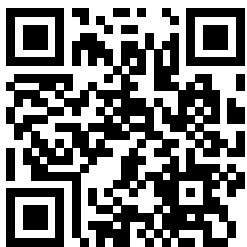
Centrum for cirklen er (3, 3) og radius er 6.

98 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x - 2y - 19 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, 1) og radius er 6.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



99 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x + 6y - 23 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, -3) og radius er 6.

100 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x + 14y + 29 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, -7) og radius er 6.

101 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10y = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, 5) og radius er 5.

102 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4y - 60 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, 2) og radius er 8.

103 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x + 10y - 38 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, -5) og radius er 8.

104 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x + 6y + 9 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, -3) og radius er 2.

105 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x - 14y + 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, 7) og radius er 8.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



106 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x - 14y + 42 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, 7) og radius er 4.

107 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x - 12y + 21 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, 6) og radius er 4.

108 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x - 10y + 73 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, 5) og radius er 1.

109 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x - 2y - 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, 1) og radius er 3.

110 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x + 2y - 14 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, -1) og radius er 4.

111 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x - 2y - 10 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, 1) og radius er 6.

112 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x - 2y - 47 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, 1) og radius er 7.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



113 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x - 14y + 36 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, 7) og radius er 7.

114 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x - 48 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, 0) og radius er 8.

115 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x + 4y - 20 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, -2) og radius er 5.

116 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x - 10y - 3 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, 5) og radius er 8.

117 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x + 6y - 6 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, -3) og radius er 4.

118 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x - 10y - 20 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, 5) og radius er 7.

119 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x - 8y + 56 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, 4) og radius er 3.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



120 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x + 10y + 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-4, -5)$ og radius er 5.

121 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x - 14y + 9 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(3, 7)$ og radius er 7.

122 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x + 2y - 23 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-1, -1)$ og radius er 5.

123 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x - 14y + 38 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(5, 7)$ og radius er 6.

124 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x - 2y + 9 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(3, 1)$ og radius er 1.

125 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x + 10y + 37 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(4, -5)$ og radius er 2.

126 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x - 8y + 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(7, 4)$ og radius er 7.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



127 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x + 4y + 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, -2) og radius er 2.

128 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x + 12y + 36 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, -6) og radius er 5.

129 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x - 12y + 60 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, 6) og radius er 5.

130 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x + 8y - 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, -4) og radius er 6.

131 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x + 10y + 20 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, -5) og radius er 3.

132 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x + 14y + 94 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, -7) og radius er 2.

133 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x + 6y + 57 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, -3) og radius er 1.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



134 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x - 2y + 28 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, 1) og radius er 3.

135 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x - 14y + 46 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, 7) og radius er 2.

136 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x - 14y + 49 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, 7) og radius er 6.

137 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x + 8y - 44 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, -4) og radius er 8.

138 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x + 2y - 23 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, -1) og radius er 7.

139 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x - 2y + 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, 1) og radius er 6.

140 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x - 12y + 25 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, 6) og radius er 6.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



141 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x + 8y + 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, -4) og radius er 1.

142 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x + 4y + 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, -2) og radius er 7.

143 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x + 4y - 11 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, -2) og radius er 8.

144 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x - 14y + 70 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, 7) og radius er 2.

145 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x + 10y + 46 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, -5) og radius er 2.

146 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x + 6y + 57 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

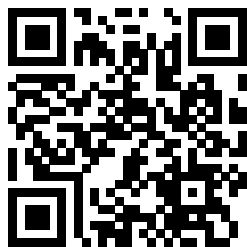
Centrum for cirklen er (-7, -3) og radius er 1.

147 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x - 6y - 19 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, 3) og radius er 8.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



148 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x + 2y - 34 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, -1) og radius er 6.

149 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x - 10y + 14 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, 5) og radius er 6.

150 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6y - 55 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, 3) og radius er 8.

151 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2y - 63 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, 1) og radius er 8.

152 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x + 2y + 6 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, -1) og radius er 2.

153 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x + 27 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, 0) og radius er 3.

154 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x + 12y + 12 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, -6) og radius er 5.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



155 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x + 8y + 7 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-4, -4)$ og radius er 5.

156 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x + 12y + 33 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-1, -6)$ og radius er 2.

157 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x + 2y - 34 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(1, -1)$ og radius er 6.

158 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-6, 0)$ og radius er 6.

159 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x + 8y + 61 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-7, -4)$ og radius er 2.

160 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x - 10y + 36 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-6, 5)$ og radius er 5.

161 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x + 12y + 21 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-1, -6)$ og radius er 4.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



162 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x + 12y + 41 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, -6) og radius er 2.

163 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x + 10y + 34 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, -5) og radius er 4.

164 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x + 8y + 32 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, -4) og radius er 3.

165 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x + 4y - 31 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, -2) og radius er 6.

166 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x - 6y - 39 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, 3) og radius er 7.

167 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x + 8y - 11 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, -4) og radius er 6.

168 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x + 4y + 37 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, -2) og radius er 4.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



169 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x + 12y + 45 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, -6) og radius er 4.

170 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x - 4y - 23 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, 2) og radius er 6.

171 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x + 2y - 31 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, -1) og radius er 6.

172 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x - 4y - 56 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, 2) og radius er 8.

173 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x + 14y + 62 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, -7) og radius er 6.

174 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x + 2y - 15 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, -1) og radius er 5.

175 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4y = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, -2) og radius er 2.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



176 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x - 8y - 5 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, 4) og radius er 5.

177 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x - 14y + 73 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, 7) og radius er 1.

178 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x - 12y + 36 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, 6) og radius er 6.

179 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, 0) og radius er 6.

180 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x + 6y + 6 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, -3) og radius er 2.

181 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x + 14y + 10 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

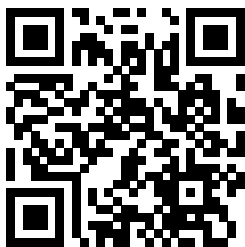
Centrum for cirklen er (5, -7) og radius er 8.

182 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x - 10y + 25 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, 5) og radius er 7.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



183 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x + 8y + 25 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, -4) og radius er 4.

184 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x - 10y + 65 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, 5) og radius er 3.

185 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x + 10y - 30 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, -5) og radius er 8.

186 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x + 12y - 12 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, -6) og radius er 8.

187 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x + 24 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, 0) og radius er 1.

188 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x + 8y + 56 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, -4) og radius er 3.

189 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x + 2y - 14 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, -1) og radius er 8.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



190 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x + 14y + 56 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-4, -7)$ og radius er 3.

191 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x + 14y + 46 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-1, -7)$ og radius er 2.

192 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x + 12y + 21 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(1, -6)$ og radius er 4.

193 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x - 12y - 24 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-2, 6)$ og radius er 8.

194 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x + 10y + 25 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-5, -5)$ og radius er 5.

195 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x + 4y - 23 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-3, -2)$ og radius er 6.

196 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x - 6y - 15 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(1, 3)$ og radius er 5.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



197 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6y + 8 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, -3) og radius er 1.

198 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x - 6y + 33 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, 3) og radius er 1.

199 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x + 6y + 9 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, -3) og radius er 1.

200 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x + 8y - 24 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, -4) og radius er 7.

201 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x - 6y + 21 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, 3) og radius er 2.

202 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x + 14y + 81 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, -7) og radius er 2.

203 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x - 2y + 41 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, 1) og radius er 3.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



204 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x + 12y + 20 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, -6) og radius er 5.

205 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x + 10y - 35 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, -5) og radius er 8.

206 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x + 8y + 5 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, -4) og radius er 6.

207 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, 0) og radius er 4.

208 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x + 14y + 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, -7) og radius er 7.

209 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x + 10y + 40 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, -5) og radius er 1.

210 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x + 4y + 11 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, -2) og radius er 3.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



211 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x - 8y + 11 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, 4) og radius er 3.

212 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x + 4y - 3 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, -2) og radius er 4.

213 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x + 6y + 9 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, -3) og radius er 3.

214 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x + 2y - 62 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, -1) og radius er 8.

215 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x + 10y + 60 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, -5) og radius er 1.

216 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x - 4y + 37 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

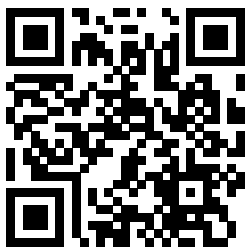
Centrum for cirklen er (7, 2) og radius er 4.

217 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x + 12y - 19 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, -6) og radius er 8.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



218 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x + 6y + 18 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, -3) og radius er 4.

219 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x + 12y + 36 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, -6) og radius er 4.

220 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x + 3 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, 0) og radius er 1.

221 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x - 10y + 30 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, 5) og radius er 2.

222 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x + 2y - 14 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, -1) og radius er 4.

223 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x - 14y + 65 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, 7) og radius er 3.

224 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x + 4y - 20 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, -2) og radius er 5.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



225 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x + 4y - 7 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, -2) og radius er 6.

226 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, 0) og radius er 5.

227 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x - 4y + 28 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, 2) og radius er 1.

228 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x - 4y + 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, 2) og radius er 4.

229 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x - 24 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, 0) og radius er 5.

230 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x - 8y + 56 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, 4) og radius er 3.

231 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x + 12y + 28 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, -6) og radius er 3.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



232 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x - 10y + 58 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, 5) og radius er 4.

233 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x - 10y + 41 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, 5) og radius er 3.

234 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x + 12y + 36 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, -6) og radius er 2.

235 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x - 14y + 29 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, 7) og radius er 6.

236 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x + 14y + 52 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, -7) og radius er 1.

237 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x + 10y + 9 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, -5) og radius er 5.

238 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x + 4y - 9 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, -2) og radius er 7.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



239 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x + 4y + 12 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-3, -2)$ og radius er 1.

240 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x - 4y + 52 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(7, 2)$ og radius er 1.

241 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x - 6y + 25 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(5, 3)$ og radius er 3.

242 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x - 8y + 25 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(5, 4)$ og radius er 4.

243 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x - 4y - 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-1, 2)$ og radius er 3.

244 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x + 10y + 36 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-6, -5)$ og radius er 5.

245 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x - 2y - 32 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-4, 1)$ og radius er 7.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



246 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x + 4y - 28 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, -2) og radius er 6.

247 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x + 4y - 24 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, -2) og radius er 8.

248 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x - 8y + 48 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, 4) og radius er 2.

249 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x + 2y - 44 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, -1) og radius er 7.

250 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x - 12y + 23 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, 6) og radius er 7.

251 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12y + 32 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, 6) og radius er 2.

252 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x + 10y + 28 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, -5) og radius er 1.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



253 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x - 4y - 44 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, 2) og radius er 7.

254 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x - 14y + 69 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, 7) og radius er 4.

255 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x + 12y + 36 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, -6) og radius er 3.

256 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x + 14y + 21 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, -7) og radius er 8.

257 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x - 4y - 44 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, 2) og radius er 8.

258 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x + 4y + 20 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, -2) og radius er 3.

259 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x - 4y - 17 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, 2) og radius er 5.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



260 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x + 6y + 24 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-4, -3)$ og radius er 1.

261 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8y - 48 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(0, -4)$ og radius er 8.

262 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x - 6y - 2 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(5, 3)$ og radius er 6.

263 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x + 2y + 17 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-5, -1)$ og radius er 3.

264 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x + 6y - 18 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(3, -3)$ og radius er 6.

265 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x + 6y + 29 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-6, -3)$ og radius er 4.

266 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x + 8y + 19 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-2, -4)$ og radius er 1.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



267 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x - 8y + 23 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-4, 4)$ og radius er 3.

268 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x - 4y + 31 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-6, 2)$ og radius er 3.

269 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x + 12y + 23 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-6, -6)$ og radius er 7.

270 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x - 10y + 57 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(6, 5)$ og radius er 2.

271 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x - 6y - 46 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(3, 3)$ og radius er 8.

272 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x + 10y + 5 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

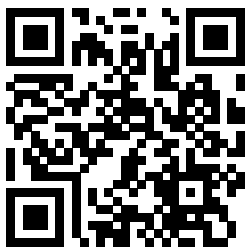
Centrum for cirklen er $(4, -5)$ og radius er 6.

273 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x - 4y + 49 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-7, 2)$ og radius er 2.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



274 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x - 12y + 24 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, 6) og radius er 4.

275 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x - 12y + 36 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, 6) og radius er 4.

276 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x - 10y + 12 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, 5) og radius er 7.

277 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x + 14y + 49 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, -7) og radius er 7.

278 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x + 4y - 41 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, -2) og radius er 7.

279 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x + 4y + 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, -2) og radius er 4.

280 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x - 6y - 7 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, 3) og radius er 5.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



281 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x + 10y + 17 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, -5) og radius er 3.

282 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x + 6y + 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, -3) og radius er 3.

283 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x + 6y - 24 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, -3) og radius er 7.

284 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x + 12y - 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, -6) og radius er 7.

285 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x + 2y - 39 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, -1) og radius er 7.

286 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x + 8y + 48 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

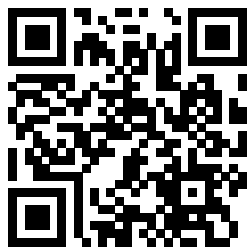
Centrum for cirklen er (6, -4) og radius er 2.

287 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x - 14y + 49 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, 7) og radius er 3.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



288 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x - 4y + 20 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, 2) og radius er 3.

289 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x - 8y + 36 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, 4) og radius er 4.

290 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x + 12y + 52 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, -6) og radius er 3.

291 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x + 8y + 13 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, -4) og radius er 2.

292 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x - 14y + 49 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, 7) og radius er 3.

293 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x - 6y = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

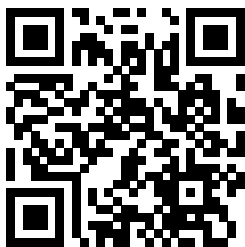
Centrum for cirklen er (-4, 3) og radius er 5.

294 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10y - 24 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, -5) og radius er 7.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



295 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x - 10y + 25 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, 5) og radius er 6.

296 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x - 10y + 25 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, 5) og radius er 5.

297 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x + 4y + 24 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, -2) og radius er 4.

298 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x + 10y - 35 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, -5) og radius er 8.

299 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x - 9 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, 0) og radius er 5.

300 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x - 8y + 37 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, 4) og radius er 2.

301 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x - 12y + 43 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, 6) og radius er 3.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



302 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x + 4y + 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-3, -2)$ og radius er 3.

303 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x - 8y + 23 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(4, 4)$ og radius er 3.

304 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x - 12y + 41 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(3, 6)$ og radius er 2.

305 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x + 6y - 15 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(5, -3)$ og radius er 7.

306 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x - 2y - 32 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(4, 1)$ og radius er 7.

307 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x + 14y + 44 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-2, -7)$ og radius er 3.

308 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x - 10y - 8 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(4, 5)$ og radius er 7.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



309 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x - 2y + 10 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, 1) og radius er 4.

310 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x - 8y + 13 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, 4) og radius er 2.

311 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x + 6y - 3 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, -3) og radius er 4.

312 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x - 14y + 58 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, 7) og radius er 4.

313 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x - 8y - 39 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, 4) og radius er 8.

314 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x - 45 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, 0) og radius er 7.

315 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x - 10y - 14 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, 5) og radius er 8.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



316 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x + 4y + 11 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, -2) og radius er 3.

317 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x - 14y + 49 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, 7) og radius er 5.

318 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x - 12y + 28 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, 6) og radius er 3.

319 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x - 6y + 18 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, 3) og radius er 4.

320 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x - 8y + 27 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, 4) og radius er 5.

321 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x - 6y + 22 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, 3) og radius er 6.

322 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14y - 15 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, 7) og radius er 8.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



323 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x + 15 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-4, 0)$ og radius er 1.

324 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x - 10y + 12 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(6, 5)$ og radius er 7.

325 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x + 2y - 47 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-1, -1)$ og radius er 7.

326 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x - 14y + 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(4, 7)$ og radius er 7.

327 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x + 4y + 44 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-7, -2)$ og radius er 3.

328 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x + 12y + 76 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(7, -6)$ og radius er 3.

329 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x - 12y + 31 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(2, 6)$ og radius er 3.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



330 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x + 6y - 36 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, -3) og radius er 7.

331 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x - 2y - 27 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, 1) og radius er 8.

332 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x - 4y - 3 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, 2) og radius er 4.

333 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x - 12y + 68 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, 6) og radius er 2.

334 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x - 6y - 39 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, 3) og radius er 8.

335 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x - 14y + 49 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, 7) og radius er 6.

336 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x + 8y - 8 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, -4) og radius er 5.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



337 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x - 8y + 19 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, 4) og radius er 1.

338 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x - 10y + 41 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, 5) og radius er 3.

339 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x + 12y + 20 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, -6) og radius er 5.

340 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x - 15 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, 0) og radius er 8.

341 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x + 12 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, 0) og radius er 2.

342 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x - 14y + 97 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

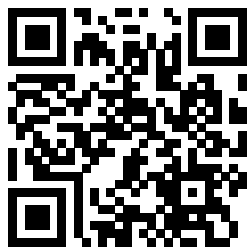
Centrum for cirklen er (-7, 7) og radius er 1.

343 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x - 8y + 21 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, 4) og radius er 2.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



344 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x - 4y - 8 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, 2) og radius er 4.

345 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x - 6y + 21 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, 3) og radius er 2.

346 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x - 10y - 38 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, 5) og radius er 8.

347 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x - 2y + 12 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, 1) og radius er 5.

348 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x + 10y + 73 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, -5) og radius er 1.

349 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x + 6y - 3 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

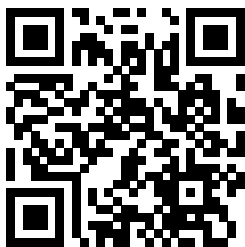
Centrum for cirklen er (-2, -3) og radius er 4.

350 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x + 10y - 7 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, -5) og radius er 6.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



351 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x - 6y - 3 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, 3) og radius er 4.

352 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, 0) og radius er 5.

353 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x - 6y - 11 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, 3) og radius er 6.

354 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x + 14y + 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, -7) og radius er 8.

355 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x + 6y + 54 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, -3) og radius er 2.

356 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x - 2y + 6 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, 1) og radius er 2.

357 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12y - 13 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, 6) og radius er 7.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



358 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x + 14y + 49 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, -7) og radius er 5.

359 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x + 4y - 24 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, -2) og radius er 8.

360 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x + 10y + 22 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, -5) og radius er 2.

361 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x + 20 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, 0) og radius er 4.

362 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x - 10y + 52 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, 5) og radius er 3.

363 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x + 10y + 25 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, -5) og radius er 1.

364 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x + 14y + 73 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, -7) og radius er 5.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



365 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x + 6y + 49 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, -3) og radius er 3.

366 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x + 8y + 13 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, -4) og radius er 2.

367 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x + 10y - 8 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, -5) og radius er 7.

368 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x + 2y + 41 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, -1) og radius er 3.

369 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x + 10y + 58 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, -5) og radius er 4.

370 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x - 14y - 14 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, 7) og radius er 8.

371 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x - 6y - 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, 3) og radius er 7.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



372 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x + 8y - 8 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, -4) og radius er 7.

373 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x + 14y + 49 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, -7) og radius er 6.

374 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, 0) og radius er 1.

375 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x - 6y + 36 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, 3) og radius er 3.

376 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x + 14y + 97 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, -7) og radius er 1.

377 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, 0) og radius er 2.

378 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x - 8y + 49 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, 4) og radius er 4.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



379 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x - 10y + 32 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, 5) og radius er 3.

380 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x + 4y + 28 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, -2) og radius er 5.

381 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x + 6y + 25 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, -3) og radius er 3.

382 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x + 8y - 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, -4) og radius er 6.

383 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x - 2y + 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, 1) og radius er 1.

384 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x - 12y + 44 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, 6) og radius er 1.

385 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x - 12y + 45 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, 6) og radius er 4.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



386 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x + 4y + 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-6, -2)$ og radius er 6.

387 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x + 12y + 76 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-7, -6)$ og radius er 3.

388 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x + 2y - 2 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-1, -1)$ og radius er 2.

389 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x + 14y + 57 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-3, -7)$ og radius er 1.

390 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x - 4y - 59 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(1, 2)$ og radius er 8.

391 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x - 2y + 49 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(7, 1)$ og radius er 1.

392 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x + 8y + 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(3, -4)$ og radius er 3.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



393 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x - 4y + 15 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, 2) og radius er 5.

394 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x - 20 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, 0) og radius er 6.

395 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x + 12y + 60 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, -6) og radius er 1.

396 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x - 10y - 7 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, 5) og radius er 6.

397 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x - 8y + 11 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, 4) og radius er 3.

398 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x + 2y - 39 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, -1) og radius er 7.

399 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x - 12y + 23 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, 6) og radius er 7.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



400 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x - 2y + 16 = 0$$

Bestem cirkelns radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, 1) og radius er 1.

401 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x - 4y - 20 = 0$$

Bestem cirkelns radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, 2) og radius er 5.

402 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x - 12y - 4 = 0$$

Bestem cirkelns radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, 6) og radius er 7.

403 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x + 4y - 28 = 0$$

Bestem cirkelns radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, -2) og radius er 6.

404 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x - 14y - 6 = 0$$

Bestem cirkelns radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, 7) og radius er 8.

405 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x - 6y - 46 = 0$$

Bestem cirkelns radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

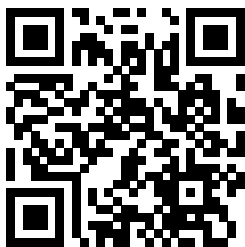
Centrum for cirklen er (-3, 3) og radius er 8.

406 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x - 12y + 28 = 0$$

Bestem cirkelns radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, 6) og radius er 3.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



407 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x + 8y - 5 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, -4) og radius er 5.

408 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x + 10y + 32 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, -5) og radius er 3.

409 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x + 14y - 6 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, -7) og radius er 8.

410 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x - 10y + 10 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, 5) og radius er 4.

411 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x + 12y + 52 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, -6) og radius er 3.

412 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x - 2y - 39 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, 1) og radius er 7.

413 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x + 20 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, 0) og radius er 4.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



414 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x - 12y + 36 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, 6) og radius er 3.

415 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x - 14y + 25 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, 7) og radius er 7.

416 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x + 8y - 32 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, -4) og radius er 8.

417 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x - 20 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, 0) og radius er 6.

418 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x + 4y - 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, -2) og radius er 3.

419 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x - 12y - 9 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, 6) og radius er 7.

420 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x - 2y + 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, 1) og radius er 7.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



421 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x - 12y + 68 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, 6) og radius er 2.

422 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x - 14y + 41 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, 7) og radius er 3.

423 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x - 6y + 24 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, 3) og radius er 1.

424 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x + 14y + 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, -7) og radius er 7.

425 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x - 10y - 35 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, 5) og radius er 8.

426 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x - 2y + 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

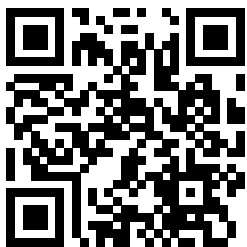
Centrum for cirklen er (-1, 1) og radius er 1.

427 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14y + 24 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, -7) og radius er 5.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



428 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x + 4y + 28 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, -2) og radius er 1.

429 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x + 8y - 32 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, -4) og radius er 8.

430 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x - 4y - 56 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, 2) og radius er 8.

431 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x - 6y - 26 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, 3) og radius er 6.

432 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x + 12y + 63 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, -6) og radius er 3.

433 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x - 10y + 34 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, 5) og radius er 4.

434 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x - 10y + 45 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, 5) og radius er 4.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



435 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x - 10y + 20 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, 5) og radius er 3.

436 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14y + 13 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, 7) og radius er 6.

437 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x - 6y - 54 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, 3) og radius er 8.

438 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2y - 24 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, 1) og radius er 5.

439 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2y - 3 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, -1) og radius er 2.

440 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x - 2y - 15 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

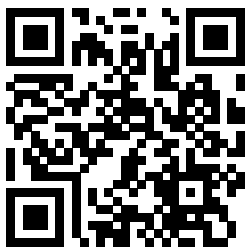
Centrum for cirklen er (3, 1) og radius er 5.

441 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x + 6y + 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, -3) og radius er 3.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



442 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x + 2y + 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, -1) og radius er 2.

443 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x - 10y + 49 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, 5) og radius er 1.

444 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x + 4y - 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, -2) og radius er 6.

445 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x + 6y - 51 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, -3) og radius er 8.

446 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x + 10y + 14 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, -5) og radius er 6.

447 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x - 4y - 12 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, 2) og radius er 5.

448 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x - 6y + 33 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, 3) og radius er 1.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



449 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x - 10y + 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, 5) og radius er 5.

450 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x + 2y + 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, -1) og radius er 1.

451 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x + 5 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, 0) og radius er 2.

452 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x - 10y + 18 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, 5) og radius er 4.

453 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x - 10y + 37 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, 5) og radius er 2.

454 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x - 8y - 5 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

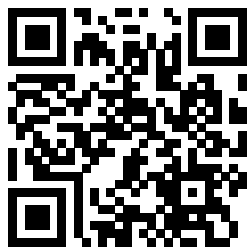
Centrum for cirklen er (-2, 4) og radius er 5.

455 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x - 14y + 82 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, 7) og radius er 4.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



456 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x - 14y + 54 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, 7) og radius er 2.

457 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x - 14y + 76 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, 7) og radius er 3.

458 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x - 6y + 42 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, 3) og radius er 4.

459 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x - 2y - 6 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, 1) og radius er 4.

460 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x + 4y + 52 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, -2) og radius er 1.

461 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x - 8y - 44 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

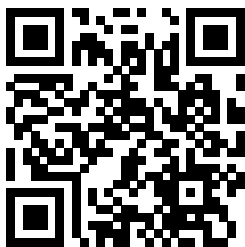
Centrum for cirklen er (-2, 4) og radius er 8.

462 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x - 6y - 2 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, 3) og radius er 6.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



463 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x + 10y + 30 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, -5) og radius er 2.

464 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x + 2y - 26 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, -1) og radius er 6.

465 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x - 14y + 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, 7) og radius er 7.

466 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x - 6y - 36 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, 3) og radius er 7.

467 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8y - 33 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, 4) og radius er 7.

468 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 25 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, 0) og radius er 5.

469 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x - 8y - 32 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, 4) og radius er 7.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



470 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x - 4y - 23 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, 2) og radius er 6.

471 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x + 8y + 23 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, -4) og radius er 3.

472 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x + 14y + 40 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, -7) og radius er 5.

473 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x - 10y + 46 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, 5) og radius er 2.

474 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x - 4y + 11 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, 2) og radius er 3.

475 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x - 13 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, 0) og radius er 7.

476 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x - 4y - 36 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, 2) og radius er 7.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



477 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x + 14y + 84 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, -7) og radius er 1.

478 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x + 6y + 9 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, -3) og radius er 6.

479 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x + 32 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, 0) og radius er 2.

480 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x + 14y + 34 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, -7) og radius er 8.

481 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x + 2y + 25 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, -1) og radius er 5.

482 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x + 10y + 25 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, -5) og radius er 3.

483 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x + 8y + 51 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, -4) og radius er 1.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



484 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x + 8y - 8 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-5, -4)$ og radius er 7.

485 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x - 12y + 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(2, 6)$ og radius er 6.

486 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4y - 12 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(0, 2)$ og radius er 4.

487 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x + 2y - 44 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-2, -1)$ og radius er 7.

488 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x - 2y + 49 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-7, 1)$ og radius er 1.

489 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x - 2y - 38 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(5, 1)$ og radius er 8.

490 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x + 8y + 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(4, -4)$ og radius er 4.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



491 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x - 14y + 41 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, 7) og radius er 3.

492 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x + 2y - 19 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, -1) og radius er 6.

493 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x + 6y + 21 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, -3) og radius er 2.

494 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x + 6y - 26 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, -3) og radius er 6.

495 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x - 6y - 24 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, 3) og radius er 7.

496 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x - 8y + 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, 4) og radius er 1.

497 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x - 6y + 30 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, 3) og radius er 2.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



498 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x - 10y + 22 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, 5) og radius er 2.

499 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x + 4y - 29 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, -2) og radius er 7.

500 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10y + 21 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, -5) og radius er 2.

501 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x + 2y - 54 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, -1) og radius er 8.

502 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x + 12y + 21 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, -6) og radius er 8.

503 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x + 12y + 39 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, -6) og radius er 1.

504 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x + 12y + 51 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, -6) og radius er 1.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



505 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x - 12y + 69 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, 6) og radius er 4.

506 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x - 4y + 49 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, 2) og radius er 2.

507 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x - 8y + 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, 4) og radius er 3.

508 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4y - 5 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, 2) og radius er 3.

509 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x + 2y - 7 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, -1) og radius er 3.

510 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x + 4y - 56 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

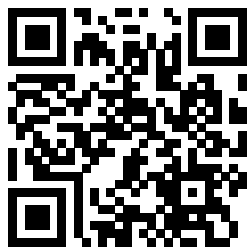
Centrum for cirklen er (2, -2) og radius er 8.

511 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x + 12y - 3 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, -6) og radius er 8.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



512 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x - 2y - 47 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, 1) og radius er 7.

513 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x + 8y + 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, -4) og radius er 5.

514 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x - 12y - 3 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, 6) og radius er 8.

515 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x + 12y + 47 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, -6) og radius er 5.

516 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x + 12y + 44 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, -6) og radius er 1.

517 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x + 12y - 27 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

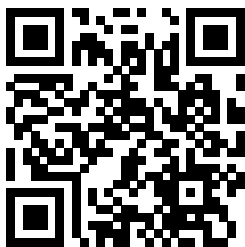
Centrum for cirklen er (1, -6) og radius er 8.

518 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x - 2y + 28 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, 1) og radius er 3.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



519 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x - 10y - 15 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, 5) og radius er 7.

520 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x - 4y + 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, 2) og radius er 2.

521 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x - 60 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, 0) og radius er 8.

522 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x + 21 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, 0) og radius er 2.

523 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x - 14y + 33 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, 7) og radius er 5.

524 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x - 12y + 41 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, 6) og radius er 2.

525 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x + 8y + 21 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, -4) og radius er 2.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



526 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x - 12y + 3 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-4, 6)$ og radius er 7.

527 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x - 6y - 39 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-1, 3)$ og radius er 7.

528 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x - 4y - 17 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(2, 2)$ og radius er 5.

529 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x + 14y - 14 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-1, -7)$ og radius er 8.

530 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x - 2y - 47 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(4, 1)$ og radius er 8.

531 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x + 14y + 49 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-7, -7)$ og radius er 7.

532 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x + 6y - 15 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-5, -3)$ og radius er 7.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



533 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x + 8y + 49 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-7, -4)$ og radius er 4.

534 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x - 10y + 17 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(1, 5)$ og radius er 3.

535 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-1, 0)$ og radius er 1.

536 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x + 2y + 33 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(6, -1)$ og radius er 2.

537 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x - 12y - 24 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(2, 6)$ og radius er 8.

538 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x - 4y - 20 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-1, 2)$ og radius er 5.

539 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x - 10y + 65 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-7, 5)$ og radius er 3.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



540 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6y - 7 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, 3) og radius er 4.

541 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x + 14y + 64 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, -7) og radius er 1.

542 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x + 14y + 49 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, -7) og radius er 5.

543 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x - 6y - 11 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, 3) og radius er 6.

544 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x + 8y = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, -4) og radius er 5.

545 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x - 14y + 34 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, 7) og radius er 4.

546 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x + 12y + 47 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, -6) og radius er 5.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



547 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x - 10y + 46 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, 5) og radius er 2.

548 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x - 14y + 64 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, 7) og radius er 1.

549 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x - 8y + 64 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, 4) og radius er 1.

550 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x - 4y + 19 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, 2) og radius er 1.

551 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, 0) og radius er 3.

552 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x - 63 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

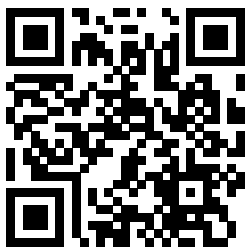
Centrum for cirklen er (1, 0) og radius er 8.

553 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x + 14y + 28 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, -7) og radius er 5.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



554 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x - 10y + 49 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, 5) og radius er 5.

555 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x + 8y - 29 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, -4) og radius er 7.

556 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x + 10y + 25 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, -5) og radius er 4.

557 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x + 6y + 18 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, -3) og radius er 4.

558 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x + 14y + 58 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, -7) og radius er 4.

559 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x - 4y + 13 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, 2) og radius er 4.

560 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x + 6y + 54 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, -3) og radius er 2.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



561 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x + 2y - 15 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, -1) og radius er 5.

562 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14y - 15 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, -7) og radius er 8.

563 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x - 2y - 47 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, 1) og radius er 8.

564 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x - 35 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, 0) og radius er 6.

565 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x + 4y - 31 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, -2) og radius er 6.

566 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x - 12y + 51 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

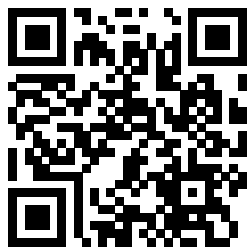
Centrum for cirklen er (4, 6) og radius er 1.

567 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x + 6y + 36 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, -3) og radius er 3.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



568 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x - 12y + 51 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, 6) og radius er 1.

569 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x + 8y = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, -4) og radius er 5.

570 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x - 4y - 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, 2) og radius er 3.

571 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x + 12y + 48 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, -6) og radius er 2.

572 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x + 8y - 17 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, -4) og radius er 7.

573 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x + 10y + 25 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, -5) og radius er 6.

574 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x - 12y - 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, 6) og radius er 7.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



575 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x + 5 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-3, 0)$ og radius er 2.

576 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x - 14y + 94 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-7, 7)$ og radius er 2.

577 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x + 8y + 64 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-7, -4)$ og radius er 1.

578 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x - 12y + 27 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-4, 6)$ og radius er 5.

579 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x + 12y + 84 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-7, -6)$ og radius er 1.

580 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x - 14y + 60 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-6, 7)$ og radius er 5.

581 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x + 10y + 17 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-1, -5)$ og radius er 3.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



582 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x - 4y + 28 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, 2) og radius er 1.

583 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x - 2y + 13 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, 1) og radius er 2.

584 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x + 12y + 3 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, -6) og radius er 7.

585 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x + 12y + 31 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, -6) og radius er 3.

586 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x + 14y + 61 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, -7) og radius er 2.

587 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x + 14y + 25 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, -7) og radius er 5.

588 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, 0) og radius er 7.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



589 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6y + 5 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, 3) og radius er 2.

590 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x - 2y - 44 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, 1) og radius er 7.

591 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x + 6y = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, -3) og radius er 5.

592 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x + 4y - 7 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, -2) og radius er 6.

593 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x - 10y - 10 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, 5) og radius er 6.

594 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x + 10y + 36 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, -5) og radius er 5.

595 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x + 8y + 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, -4) og radius er 6.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



596 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x - 8y - 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, 4) og radius er 6.

597 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4y + 3 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, -2) og radius er 1.

598 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x + 10y + 25 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, -5) og radius er 2.

599 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x + 2y + 6 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, -1) og radius er 2.

600 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x + 2y - 11 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, -1) og radius er 4.

601 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x + 7 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, 0) og radius er 3.

602 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x + 4y + 52 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, -2) og radius er 1.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



603 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x - 2y + 46 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, 1) og radius er 2.

604 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x - 33 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, 0) og radius er 7.

605 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 49 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, 0) og radius er 7.

606 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x + 6y + 44 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, -3) og radius er 1.

607 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x + 10y + 52 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, -5) og radius er 3.

608 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x - 10y + 25 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, 5) og radius er 3.

609 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x - 4y + 20 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, 2) og radius er 3.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



610 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x - 2y - 7 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, 1) og radius er 3.

611 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, 0) og radius er 3.

612 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x - 10y + 60 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, 5) og radius er 1.

613 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x - 2y - 23 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, 1) og radius er 7.

614 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x - 6y + 20 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, 3) og radius er 5.

615 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x + 8y + 40 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, -4) og radius er 5.

616 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x - 2y + 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, 1) og radius er 1.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



617 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x - 2y - 23 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, 1) og radius er 7.

618 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x + 6y + 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, -3) og radius er 3.

619 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x + 6y - 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, -3) og radius er 7.

620 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x - 12y + 27 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, 6) og radius er 5.

621 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x + 4y + 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, -2) og radius er 5.

622 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x - 8y - 24 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

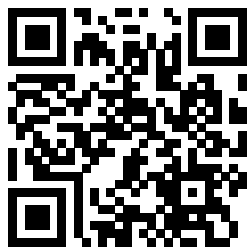
Centrum for cirklen er (-3, 4) og radius er 7.

623 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x - 8y + 3 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, 4) og radius er 7.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



624 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x - 10y + 13 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, 5) og radius er 4.

625 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x + 12y + 21 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, -6) og radius er 8.

626 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x + 8y + 40 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, -4) og radius er 5.

627 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x - 6y + 29 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, 3) og radius er 4.

628 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x - 10y + 22 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, 5) og radius er 2.

629 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x - 4y + 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

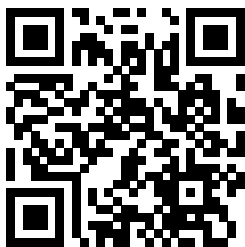
Centrum for cirklen er (1, 2) og radius er 1.

630 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x + 14y + 56 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, -7) og radius er 3.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



631 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10y - 24 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, 5) og radius er 7.

632 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x - 4y - 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, 2) og radius er 3.

633 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x + 8y + 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, -4) og radius er 2.

634 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x - 10y + 40 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, 5) og radius er 1.

635 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x - 12y + 21 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, 6) og radius er 4.

636 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x + 6y - 7 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, -3) og radius er 5.

637 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x + 2y + 8 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, -1) og radius er 3.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



638 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x - 12y + 44 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, 6) og radius er 1.

639 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x - 14y + 56 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, 7) og radius er 3.

640 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x + 8y + 3 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, -4) og radius er 7.

641 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x + 8y + 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, -4) og radius er 3.

642 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x + 6y + 42 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, -3) og radius er 4.

643 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x + 4y + 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, -2) og radius er 6.

644 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x - 8y + 3 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, 4) og radius er 7.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



645 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x - 14y + 17 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, 7) og radius er 6.

646 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14y + 48 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, -7) og radius er 1.

647 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x - 10y - 23 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, 5) og radius er 8.

648 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x - 14y + 46 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, 7) og radius er 2.

649 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x - 6y - 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, 3) og radius er 7.

650 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x - 55 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, 0) og radius er 8.

651 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x - 10y + 28 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, 5) og radius er 1.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



652 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x - 12y + 8 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, 6) og radius er 8.

653 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x - 2y - 15 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, 1) og radius er 5.

654 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x - 6y + 9 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, 3) og radius er 3.

655 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x - 8y + 61 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, 4) og radius er 2.

656 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x + 14y + 70 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, -7) og radius er 2.

657 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x - 4y + 39 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, 2) og radius er 1.

658 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x - 2y + 6 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, 1) og radius er 2.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



659 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x - 6y + 44 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, 3) og radius er 1.

660 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x + 4y - 17 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, -2) og radius er 5.

661 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x + 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, 0) og radius er 3.

662 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x - 14y + 9 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, 7) og radius er 7.

663 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x - 8y + 13 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, 4) og radius er 2.

664 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x + 6y + 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

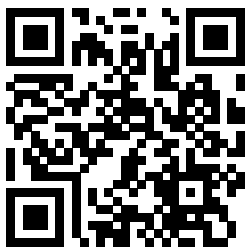
Centrum for cirklen er (1, -3) og radius er 3.

665 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x + 2y - 23 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, -1) og radius er 7.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



666 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x + 6y + 9 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, -3) og radius er 3.

667 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x - 2y + 34 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, 1) og radius er 4.

668 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x + 11 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, 0) og radius er 5.

669 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x + 2y + 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, -1) og radius er 2.

670 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x + 4y - 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, -2) og radius er 3.

671 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x + 14y + 42 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, -7) og radius er 4.

672 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x + 4y - 35 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, -2) og radius er 8.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



673 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x + 12y + 36 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, -6) og radius er 1.

674 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x + 6y = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, -3) og radius er 5.

675 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x - 8y - 17 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, 4) og radius er 7.

676 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12y = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, -6) og radius er 6.

677 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x - 2y - 62 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, 1) og radius er 8.

678 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x - 2y - 62 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, 1) og radius er 8.

679 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6y + 5 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, -3) og radius er 2.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



680 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x - 8y + 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, 4) og radius er 2.

681 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x + 4y + 49 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, -2) og radius er 2.

682 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x + 14y + 76 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, -7) og radius er 3.

683 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x - 8y - 32 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, 4) og radius er 7.

684 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x - 8y - 32 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, 4) og radius er 8.

685 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x - 6y + 12 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, 3) og radius er 1.

686 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x - 4y + 17 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, 2) og radius er 6.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



687 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x - 6y + 42 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, 3) og radius er 4.

688 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x + 10y + 14 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, -5) og radius er 6.

689 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x + 12y + 3 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, -6) og radius er 7.

690 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x + 14y + 22 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, -7) og radius er 6.

691 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14y + 40 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, 7) og radius er 3.

692 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x + 4y - 44 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, -2) og radius er 7.

693 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x + 8y + 11 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, -4) og radius er 3.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



694 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x + 14y + 29 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, -7) og radius er 6.

695 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x + 12y - 3 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, -6) og radius er 8.

696 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8y - 20 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, -4) og radius er 6.

697 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x - 60 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, 0) og radius er 8.

698 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x - 8y - 29 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, 4) og radius er 7.

699 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x - 6y + 9 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, 3) og radius er 6.

700 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x + 12y + 36 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, -6) og radius er 6.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



701 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x + 12y - 9 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, -6) og radius er 7.

702 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x + 12y + 60 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, -6) og radius er 5.

703 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x + 4y - 59 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, -2) og radius er 8.

704 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x + 2y - 6 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, -1) og radius er 4.

705 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x + 2y - 10 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, -1) og radius er 6.

706 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x + 6y + 49 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

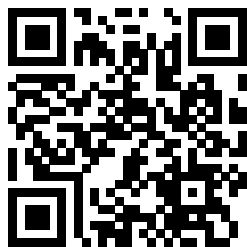
Centrum for cirklen er (-7, -3) og radius er 3.

707 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x + 6y - 39 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, -3) og radius er 7.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



708 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x + 6y + 6 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, -3) og radius er 2.

709 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x - 6y + 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, 3) og radius er 3.

710 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2y - 15 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, 1) og radius er 4.

711 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x - 12y - 9 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, 6) og radius er 7.

712 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, 0) og radius er 7.

713 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x + 10y + 25 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, -5) og radius er 2.

714 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x + 8y + 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, -4) og radius er 5.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



715 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x + 8y - 29 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, -4) og radius er 7.

716 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14y + 48 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, 7) og radius er 1.

717 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x + 8y - 11 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, -4) og radius er 6.

718 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x + 4y + 20 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, -2) og radius er 3.

719 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x - 10y + 25 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, 5) og radius er 2.

720 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x + 12y + 24 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, -6) og radius er 4.

721 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x - 4y - 44 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, 2) og radius er 8.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



722 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x + 12y + 8 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-6, -6)$ og radius er 8.

723 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x - 14y - 6 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-3, 7)$ og radius er 8.

724 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x - 12y + 36 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(6, 6)$ og radius er 6.

725 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x - 14y + 37 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-2, 7)$ og radius er 4.

726 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x + 2y + 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(2, -1)$ og radius er 1.

727 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x - 10y + 25 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-7, 5)$ og radius er 7.

728 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x - 6y + 33 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(7, 3)$ og radius er 5.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



729 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x - 14y + 10 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, 7) og radius er 8.

730 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x - 4y + 36 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, 2) og radius er 2.

731 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x + 6y + 33 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, -3) og radius er 5.

732 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x + 12y + 69 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, -6) og radius er 4.

733 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x + 2y + 49 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, -1) og radius er 1.

734 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x + 2y - 11 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

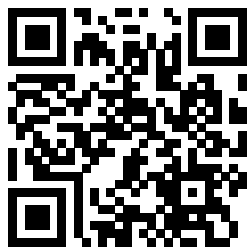
Centrum for cirklen er (-2, -1) og radius er 4.

735 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x - 12y + 33 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, 6) og radius er 2.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



736 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x + 10y - 38 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, -5) og radius er 8.

737 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x + 6y + 9 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, -3) og radius er 5.

738 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x - 2y + 25 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, 1) og radius er 5.

739 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x + 8y + 40 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, -4) og radius er 1.

740 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x + 45 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, 0) og radius er 2.

741 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2y - 48 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, -1) og radius er 7.

742 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x - 6y - 54 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, 3) og radius er 8.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



743 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x - 8y + 9 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, 4) og radius er 4.

744 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x - 10y - 30 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, 5) og radius er 8.

745 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x + 10y + 49 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, -5) og radius er 1.

746 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x - 4y + 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, 2) og radius er 6.

747 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x + 12y + 36 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, -6) og radius er 4.

748 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x - 8y - 19 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, 4) og radius er 6.

749 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x - 2y + 25 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, 1) og radius er 5.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



750 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x - 2y - 31 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, 1) og radius er 6.

751 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x - 4y - 11 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, 2) og radius er 8.

752 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x + 12y + 43 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, -6) og radius er 3.

753 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x + 8y + 64 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, -4) og radius er 1.

754 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x + 14y + 14 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, -7) og radius er 6.

755 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x - 12y + 36 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, 6) og radius er 4.

756 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x + 6y - 18 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, -3) og radius er 6.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



757 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4y - 21 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, 2) og radius er 5.

758 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x + 6y - 15 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, -3) og radius er 5.

759 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x - 14y + 49 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, 7) og radius er 1.

760 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x - 8y + 29 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, 4) og radius er 6.

761 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x - 12y + 52 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, 6) og radius er 3.

762 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x + 6y + 12 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

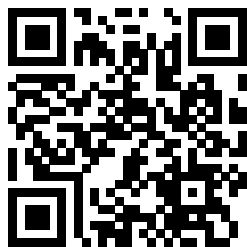
Centrum for cirklen er (-2, -3) og radius er 1.

763 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x + 8y + 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, -4) og radius er 4.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



764 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x + 4y + 12 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, -2) og radius er 1.

765 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x + 2y + 17 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, -1) og radius er 3.

766 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x + 2y - 32 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, -1) og radius er 7.

767 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x - 4y + 19 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, 2) og radius er 1.

768 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x - 4y + 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, 2) og radius er 3.

769 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x - 8y - 47 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, 4) og radius er 8.

770 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x + 6y + 21 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, -3) og radius er 2.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



771 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x + 10y + 45 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, -5) og radius er 4.

772 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x - 2y + 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, 1) og radius er 1.

773 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x + 8y + 43 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, -4) og radius er 3.

774 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14y + 45 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, -7) og radius er 2.

775 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x - 15 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, 0) og radius er 8.

776 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x + 14y + 54 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

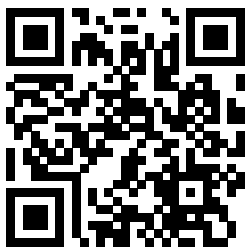
Centrum for cirklen er (-3, -7) og radius er 2.

777 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4y = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, 2) og radius er 2.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



778 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x - 14y + 33 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, 7) og radius er 5.

779 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x - 2y - 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, 1) og radius er 3.

780 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x - 14y + 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, 7) og radius er 7.

781 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x + 8y + 31 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, -4) og radius er 1.

782 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x - 6y + 54 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, 3) og radius er 2.

783 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x + 12y - 12 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, -6) og radius er 8.

784 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x - 10y + 37 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, 5) og radius er 2.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



785 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12y + 27 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, -6) og radius er 3.

786 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x - 4y + 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, 2) og radius er 4.

787 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x + 33 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, 0) og radius er 4.

788 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x - 12y + 48 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, 6) og radius er 2.

789 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x + 12y - 24 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, -6) og radius er 8.

790 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x + 4y - 20 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, -2) og radius er 7.

791 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x + 6y - 11 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, -3) og radius er 6.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



792 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x + 14y + 82 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-7, -7)$ og radius er 4.

793 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x - 6y - 36 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(2, 3)$ og radius er 7.

794 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x + 10y + 65 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(7, -5)$ og radius er 3.

795 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x - 4y - 11 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(1, 2)$ og radius er 4.

796 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x + 12y + 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(1, -6)$ og radius er 6.

797 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x + 4y + 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(1, -2)$ og radius er 1.

798 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x + 8y + 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-2, -4)$ og radius er 4.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



799 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x + 2y + 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, -1) og radius er 5.

800 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x - 10y + 25 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, 5) og radius er 1.

801 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x + 12y + 15 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, -6) og radius er 5.

802 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x + 10y - 20 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, -5) og radius er 7.

803 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x + 4y - 11 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, -2) og radius er 8.

804 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x - 10y + 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, 5) og radius er 7.

805 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x - 2y + 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, 1) og radius er 5.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



806 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x + 6y - 2 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, -3) og radius er 6.

807 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x - 14y + 81 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, 7) og radius er 2.

808 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10y + 21 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, 5) og radius er 2.

809 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x - 2y + 17 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, 1) og radius er 3.

810 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x + 10y + 57 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, -5) og radius er 2.

811 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x + 8y + 29 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, -4) og radius er 6.

812 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x - 2y + 14 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, 1) og radius er 6.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



813 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x + 14y + 84 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, -7) og radius er 1.

814 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x + 10y - 20 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, -5) og radius er 7.

815 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x - 63 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, 0) og radius er 8.

816 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x + 12y + 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, -6) og radius er 6.

817 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4y - 45 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, -2) og radius er 7.

818 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x - 6y - 23 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, 3) og radius er 6.

819 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x - 10y - 38 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, 5) og radius er 8.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



820 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x - 12y + 63 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, 6) og radius er 3.

821 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x - 12y + 20 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, 6) og radius er 5.

822 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6y = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, -3) og radius er 3.

823 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x - 12y + 76 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, 6) og radius er 3.

824 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x - 4y + 36 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, 2) og radius er 2.

825 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x - 6y - 30 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, 3) og radius er 8.

826 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x + 2y + 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, -1) og radius er 1.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



827 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x + 2y + 14 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, -1) og radius er 6.

828 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x + 10y + 70 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, -5) og radius er 2.

829 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x + 14y - 6 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, -7) og radius er 8.

830 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x + 12y + 31 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, -6) og radius er 3.

831 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x - 4y + 13 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, 2) og radius er 4.

832 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x + 8y + 9 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

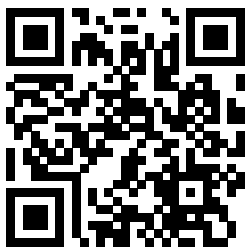
Centrum for cirklen er (-3, -4) og radius er 4.

833 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x + 12y + 15 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, -6) og radius er 5.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



834 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x + 4y - 44 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, -2) og radius er 7.

835 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x - 4y - 44 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, 2) og radius er 7.

836 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4y - 60 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, -2) og radius er 8.

837 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x + 10y + 10 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, -5) og radius er 8.

838 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x - 14y + 52 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, 7) og radius er 1.

839 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x + 2y - 20 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, -1) og radius er 5.

840 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x + 6y - 12 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, -3) og radius er 5.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



841 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x - 12y + 9 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, 6) og radius er 6.

842 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x - 8y - 44 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, 4) og radius er 8.

843 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x + 12y + 71 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, -6) og radius er 1.

844 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x - 2y - 11 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, 1) og radius er 4.

845 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x - 13 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, 0) og radius er 7.

846 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x - 8y - 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

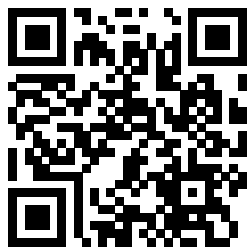
Centrum for cirklen er (2, 4) og radius er 6.

847 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x - 14y + 69 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, 7) og radius er 4.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



848 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x + 6y - 7 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, -3) og radius er 5.

849 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x + 15 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, 0) og radius er 1.

850 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x + 2y - 59 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, -1) og radius er 8.

851 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x + 8y + 11 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, -4) og radius er 3.

852 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x - 14y + 34 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, 7) og radius er 4.

853 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x + 4y + 9 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, -2) og radius er 2.

854 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x - 8y + 5 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, 4) og radius er 6.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



855 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x - 10y - 7 = 0$$

Bestem cirkelns radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, 5) og radius er 6.

856 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x + 12y - 9 = 0$$

Bestem cirkelns radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, -6) og radius er 7.

857 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x + 8y + 43 = 0$$

Bestem cirkelns radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, -4) og radius er 3.

858 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x + 4y - 8 = 0$$

Bestem cirkelns radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, -2) og radius er 4.

859 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x + 12y + 4 = 0$$

Bestem cirkelns radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, -6) og radius er 6.

860 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x - 6y + 14 = 0$$

Bestem cirkelns radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, 3) og radius er 2.

861 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x + 14y + 49 = 0$$

Bestem cirkelns radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, -7) og radius er 1.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



862 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x - 6y + 25 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, 3) og radius er 3.

863 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x + 6y + 9 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, -3) og radius er 4.

864 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x + 12y + 84 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, -6) og radius er 1.

865 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x - 12y + 84 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, 6) og radius er 1.

866 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x - 8y + 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, 4) og radius er 4.

867 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x - 4y + 28 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, 2) og radius er 5.

868 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x - 6y + 12 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, 3) og radius er 1.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



869 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x + 8y + 23 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, -4) og radius er 3.

870 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2y - 15 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, -1) og radius er 4.

871 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x - 32 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, 0) og radius er 6.

872 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x - 8y + 27 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, 4) og radius er 5.

873 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x + 6y + 17 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, -3) og radius er 1.

874 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x + 6y - 54 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

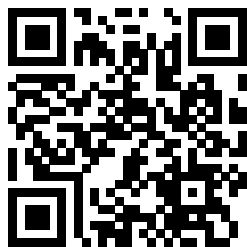
Centrum for cirklen er (-1, -3) og radius er 8.

875 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x - 12y - 12 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, 6) og radius er 8.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



876 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x - 12y + 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, 6) og radius er 6.

877 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x - 6y - 26 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, 3) og radius er 6.

878 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x + 4y - 12 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, -2) og radius er 5.

879 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x + 14y + 9 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, -7) og radius er 7.

880 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x + 14y + 69 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, -7) og radius er 4.

881 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x + 6y + 25 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, -3) og radius er 3.

882 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x - 8y + 25 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, 4) og radius er 4.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



883 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x + 14y + 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, -7) og radius er 7.

884 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x + 10y + 60 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, -5) og radius er 1.

885 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x - 4y - 5 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, 2) og radius er 5.

886 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x + 4y - 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, -2) og radius er 6.

887 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x - 4y + 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, 2) og radius er 7.

888 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x + 6y - 19 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, -3) og radius er 8.

889 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x - 10y - 35 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, 5) og radius er 8.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



890 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x + 8 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, 0) og radius er 1.

891 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x + 21 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, 0) og radius er 2.

892 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x - 14y + 49 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, 7) og radius er 2.

893 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x + 6y + 9 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, -3) og radius er 2.

894 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x - 14y + 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, 7) og radius er 7.

895 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x + 14y + 36 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, -7) og radius er 7.

896 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6y - 55 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, -3) og radius er 8.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



897 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x - 2y + 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, 1) og radius er 5.

898 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x - 8y - 17 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, 4) og radius er 7.

899 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x - 2y - 14 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, 1) og radius er 4.

900 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x + 14y - 14 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, -7) og radius er 8.

901 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x + 2y - 38 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, -1) og radius er 8.

902 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x + 12y + 81 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

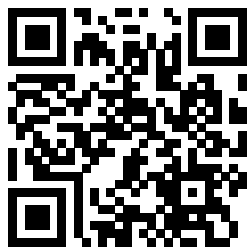
Centrum for cirklen er (-7, -6) og radius er 2.

903 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x + 8y + 37 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, -4) og radius er 2.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



904 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x - 10y + 33 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, 5) og radius er 1.

905 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x - 24 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, 0) og radius er 7.

906 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x + 2y + 8 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, -1) og radius er 3.

907 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14y + 33 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, -7) og radius er 4.

908 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x + 14y + 40 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, -7) og radius er 5.

909 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x - 14y + 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, 7) og radius er 7.

910 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x - 12y + 33 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, 6) og radius er 2.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



911 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x + 4y + 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, -2) og radius er 1.

912 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x - 8y - 29 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, 4) og radius er 7.

913 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x + 12y + 49 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, -6) og radius er 6.

914 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x - 14y + 76 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, 7) og radius er 3.

915 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x - 8y + 36 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, 4) og radius er 4.

916 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x + 2y - 12 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, -1) og radius er 7.

917 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x + 2y + 46 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, -1) og radius er 2.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



918 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x - 6y + 9 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, 3) og radius er 5.

919 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x + 6y + 30 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, -3) og radius er 2.

920 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x + 2y - 2 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, -1) og radius er 2.

921 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x + 2y + 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, -1) og radius er 1.

922 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14y + 13 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, -7) og radius er 6.

923 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8y = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, -4) og radius er 4.

924 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x - 12y + 69 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, 6) og radius er 4.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



925 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x + 8y - 44 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, -4) og radius er 8.

926 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x - 2y + 25 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, 1) og radius er 1.

927 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8y + 7 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, -4) og radius er 3.

928 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x - 5 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, 0) og radius er 3.

929 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x - 48 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, 0) og radius er 8.

930 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x + 4y - 9 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

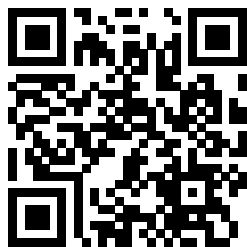
Centrum for cirklen er (-6, -2) og radius er 7.

931 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x + 14y + 37 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, -7) og radius er 4.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



932 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x + 14y + 41 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-1, -7)$ og radius er 3.

933 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x - 4y - 11 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-1, 2)$ og radius er 4.

934 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x - 14y - 11 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-2, 7)$ og radius er 8.

935 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x + 14y + 28 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-2, -7)$ og radius er 5.

936 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x - 4y + 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(3, 2)$ og radius er 3.

937 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x + 6y + 33 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-5, -3)$ og radius er 1.

938 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x + 4y + 13 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-5, -2)$ og radius er 4.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



939 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x - 15 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-1, 0)$ og radius er 4.

940 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x - 6y - 19 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(6, 3)$ og radius er 8.

941 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x - 10y + 18 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-3, 5)$ og radius er 4.

942 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x - 10y + 70 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(7, 5)$ og radius er 2.

943 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x + 12y + 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(4, -6)$ og radius er 6.

944 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x - 12 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

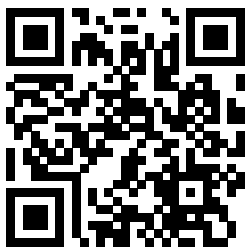
Centrum for cirklen er $(-2, 0)$ og radius er 4.

945 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x + 8y - 47 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-1, -4)$ og radius er 8.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



946 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x + 12y + 60 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, -6) og radius er 5.

947 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x - 6y + 9 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, 3) og radius er 2.

948 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10y - 11 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, 5) og radius er 6.

949 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x + 8y + 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, -4) og radius er 7.

950 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x + 8y + 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, -4) og radius er 4.

951 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x - 14y + 28 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, 7) og radius er 5.

952 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x + 4y - 5 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, -2) og radius er 5.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



953 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x + 14y + 64 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-4, -7)$ og radius er 1.

954 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x + 2y + 36 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-6, -1)$ og radius er 1.

955 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x - 12y + 36 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(2, 6)$ og radius er 2.

956 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x - 2y - 8 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-4, 1)$ og radius er 5.

957 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x + 8y + 27 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(6, -4)$ og radius er 5.

958 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x + 4y - 23 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(3, -2)$ og radius er 6.

959 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x - 12y - 3 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(5, 6)$ og radius er 8.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



960 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x + 4y + 17 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-7, -2)$ og radius er 6.

961 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x - 6y + 9 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-7, 3)$ og radius er 7.

962 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x - 12y + 36 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-5, 6)$ og radius er 5.

963 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x + 2y + 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(5, -1)$ og radius er 5.

964 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x - 10y + 10 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(7, 5)$ og radius er 8.

965 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x + 10y + 22 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-1, -5)$ og radius er 2.

966 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x - 8y + 48 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(6, 4)$ og radius er 2.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



967 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x - 14y - 14 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, 7) og radius er 8.

968 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x + 14y + 49 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, -7) og radius er 2.

969 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x + 10y + 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, -5) og radius er 7.

970 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x - 4y - 51 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, 2) og radius er 8.

971 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x - 12y - 12 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, 6) og radius er 7.

972 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x - 2y + 21 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, 1) og radius er 4.

973 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x + 10y - 8 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, -5) og radius er 7.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



974 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x - 6y + 14 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, 3) og radius er 2.

975 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x - 6y + 2 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, 3) og radius er 4.

976 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x - 2y - 11 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, 1) og radius er 4.

977 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x - 12y + 49 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, 6) og radius er 6.

978 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x + 2y + 41 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, -1) og radius er 3.

979 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x - 8y - 23 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, 4) og radius er 8.

980 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x + 4y + 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, -2) og radius er 2.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



981 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x + 8y + 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, -4) og radius er 6.

982 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x + 12y + 49 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, -6) og radius er 6.

983 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x + 2y - 47 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, -1) og radius er 8.

984 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x - 6y + 49 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, 3) og radius er 3.

985 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10y - 11 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, -5) og radius er 6.

986 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x + 4y + 7 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

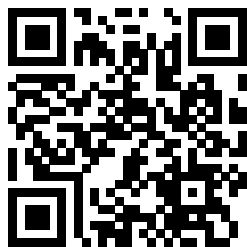
Centrum for cirklen er (-2, -2) og radius er 1.

987 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x - 2y + 10 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, 1) og radius er 4.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



988 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x - 2y - 12 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, 1) og radius er 7.

989 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x - 14y + 49 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, 7) og radius er 1.

990 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x + 10y + 32 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, -5) og radius er 3.

991 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x - 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, 0) og radius er 5.

992 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x - 8y + 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, 4) og radius er 4.

993 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x + 10y + 25 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, -5) og radius er 1.

994 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x + 8y - 24 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, -4) og radius er 7.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



995 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x + 10y + 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, -5) og radius er 7.

996 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x + 6y - 51 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, -3) og radius er 8.

997 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x - 8y - 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, 4) og radius er 6.

998 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x - 8y + 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, 4) og radius er 5.

999 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x - 4y - 7 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, 2) og radius er 6.

1000 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x - 5 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, 0) og radius er 3.

1001 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x + 14y + 14 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, -7) og radius er 6.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1002 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x + 2y + 34 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, -1) og radius er 4.

1003 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x + 4y + 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, -2) og radius er 3.

1004 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x - 14y + 84 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, 7) og radius er 1.

1005 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x + 4y + 39 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, -2) og radius er 1.

1006 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x - 10y + 25 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, 5) og radius er 3.

1007 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x - 2y + 25 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, 1) og radius er 1.

1008 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x + 6y + 14 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, -3) og radius er 2.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1009 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x - 14y + 62 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-7, 7)$ og radius er 6.

1010 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x - 2y - 2 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(1, 1)$ og radius er 2.

1011 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x + 4y + 28 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(5, -2)$ og radius er 1.

1012 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x + 6y + 20 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-6, -3)$ og radius er 5.

1013 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x + 2y + 25 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(7, -1)$ og radius er 5.

1014 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(4, 0)$ og radius er 4.

1015 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x - 8y + 31 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(4, 4)$ og radius er 1.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1016 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x + 2y - 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, -1) og radius er 3.

1017 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8y = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, 4) og radius er 4.

1018 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x + 6y - 30 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, -3) og radius er 8.

1019 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x + 10y - 14 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, -5) og radius er 8.

1020 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x + 10y + 13 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, -5) og radius er 4.

1021 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x - 6y + 54 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, 3) og radius er 2.

1022 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x - 8y + 32 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, 4) og radius er 3.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1023 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x - 10y + 73 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, 5) og radius er 1.

1024 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x + 8y + 51 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, -4) og radius er 1.

1025 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x + 14y + 25 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, -7) og radius er 7.

1026 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x + 2y + 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, -1) og radius er 7.

1027 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x - 10y + 25 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, 5) og radius er 6.

1028 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x + 4y + 36 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, -2) og radius er 2.

1029 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x - 4y - 9 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, 2) og radius er 7.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1030 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2y - 48 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, 1) og radius er 7.

1031 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x - 12y + 57 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, 6) og radius er 2.

1032 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x - 2y + 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, 1) og radius er 4.

1033 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x + 10y + 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, -5) og radius er 5.

1034 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x - 12y + 56 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, 6) og radius er 4.

1035 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x - 8 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, 0) og radius er 3.

1036 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x + 4y - 44 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, -2) og radius er 8.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1037 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x - 14y + 28 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, 7) og radius er 5.

1038 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x + 2y - 31 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, -1) og radius er 6.

1039 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x + 2y - 47 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, -1) og radius er 8.

1040 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x - 10y + 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, 5) og radius er 5.

1041 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x + 2y - 14 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, -1) og radius er 8.

1042 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x - 14y + 84 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, 7) og radius er 1.

1043 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6y - 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, -3) og radius er 5.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1044 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x + 2y + 9 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-3, -1)$ og radius er 1.

1045 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x - 14y + 14 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-1, 7)$ og radius er 6.

1046 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x - 14y + 49 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(7, 7)$ og radius er 7.

1047 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x - 4y - 20 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(5, 2)$ og radius er 7.

1048 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x - 12y + 39 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-2, 6)$ og radius er 1.

1049 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x - 8y = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-3, 4)$ og radius er 5.

1050 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x + 10y + 41 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-5, -5)$ og radius er 3.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1051 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x + 8y + 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, -4) og radius er 8.

1052 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8y - 9 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, 4) og radius er 5.

1053 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x + 10y - 14 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, -5) og radius er 8.

1054 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x - 6y + 30 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, 3) og radius er 2.

1055 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x - 48 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, 0) og radius er 7.

1056 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x - 6y + 9 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, 3) og radius er 5.

1057 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x - 4y - 20 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, 2) og radius er 7.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1058 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x + 8y + 31 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, -4) og radius er 1.

1059 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x - 6y - 7 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, 3) og radius er 5.

1060 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x - 10y + 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, 5) og radius er 7.

1061 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x - 12y + 21 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, 6) og radius er 8.

1062 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x - 2y - 54 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, 1) og radius er 8.

1063 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x + 2y - 8 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, -1) og radius er 5.

1064 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2y - 35 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, -1) og radius er 6.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1065 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x - 10y + 60 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, 5) og radius er 1.

1066 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x + 6y + 33 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, -3) og radius er 1.

1067 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x - 14y + 82 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, 7) og radius er 4.

1068 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x - 12y + 76 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, 6) og radius er 3.

1069 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x - 12y + 20 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, 6) og radius er 5.

1070 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x - 4y + 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

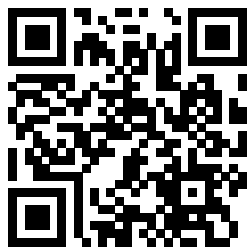
Centrum for cirklen er (-4, 2) og radius er 2.

1071 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x + 14y + 60 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, -7) og radius er 5.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1072 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 36 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, 0) og radius er 6.

1073 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12y + 27 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, 6) og radius er 3.

1074 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x + 2y - 12 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, -1) og radius er 7.

1075 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x - 12y + 12 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, 6) og radius er 7.

1076 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x + 12y + 12 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, -6) og radius er 7.

1077 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x - 4y + 52 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, 2) og radius er 1.

1078 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x - 4y + 31 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, 2) og radius er 3.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1079 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x - 4y - 31 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, 2) og radius er 6.

1080 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x + 10y + 28 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, -5) og radius er 1.

1081 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x + 10y - 10 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, -5) og radius er 6.

1082 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x + 12y + 36 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, -6) og radius er 7.

1083 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x + 12y + 36 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, -6) og radius er 7.

1084 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x + 6y + 9 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, -3) og radius er 1.

1085 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x + 14y + 49 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, -7) og radius er 1.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1086 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8y - 33 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, -4) og radius er 7.

1087 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x + 8y - 39 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, -4) og radius er 8.

1088 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x - 8y + 64 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, 4) og radius er 1.

1089 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x - 14y + 73 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, 7) og radius er 5.

1090 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x + 2y + 10 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, -1) og radius er 4.

1091 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x + 8y + 9 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, -4) og radius er 4.

1092 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x - 12y + 15 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, 6) og radius er 5.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1093 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x + 8y + 28 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, -4) og radius er 2.

1094 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x + 6y - 6 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, -3) og radius er 8.

1095 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4y - 45 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, 2) og radius er 7.

1096 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x - 2y - 14 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, 1) og radius er 8.

1097 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x - 2y + 22 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, 1) og radius er 2.

1098 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x + 6y + 14 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, -3) og radius er 2.

1099 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x - 2y - 31 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, 1) og radius er 6.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1100 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x + 6y - 15 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, -3) og radius er 5.

1101 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8y + 7 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, 4) og radius er 3.

1102 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x - 2y + 9 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, 1) og radius er 1.

1103 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x - 10y + 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, 5) og radius er 5.

1104 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14y = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, -7) og radius er 7.

1105 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x - 6y - 15 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, 3) og radius er 7.

1106 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x + 10y - 23 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, -5) og radius er 7.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1107 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x - 4y - 59 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, 2) og radius er 8.

1108 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x - 6y + 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, 3) og radius er 3.

1109 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x - 8y - 47 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, 4) og radius er 8.

1110 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6y - 7 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, -3) og radius er 4.

1111 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x + 2y - 54 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, -1) og radius er 8.

1112 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x - 14y + 49 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, 7) og radius er 7.

1113 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x + 12y + 23 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, -6) og radius er 7.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1114 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x + 4y - 36 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, -2) og radius er 7.

1115 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x - 4y - 31 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, 2) og radius er 6.

1116 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x - 10y + 57 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, 5) og radius er 2.

1117 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x - 6y + 17 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, 3) og radius er 1.

1118 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x + 10y - 15 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, -5) og radius er 7.

1119 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4y - 32 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, -2) og radius er 6.

1120 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8y - 20 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, 4) og radius er 6.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1121 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x - 4y + 9 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, 2) og radius er 2.

1122 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x + 2y - 26 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, -1) og radius er 6.

1123 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x + 14y + 73 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, -7) og radius er 1.

1124 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x - 12y + 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, 6) og radius er 6.

1125 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x + 12y + 25 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, -6) og radius er 6.

1126 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x + 12y + 44 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

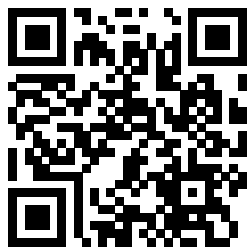
Centrum for cirklen er (-3, -6) og radius er 1.

1127 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x + 6y + 9 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, -3) og radius er 7.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1128 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x - 4y - 51 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, 2) og radius er 8.

1129 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x + 4y - 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, -2) og radius er 3.

1130 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x + 8y - 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, -4) og radius er 6.

1131 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x - 12y + 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, 6) og radius er 6.

1132 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x + 8y - 19 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, -4) og radius er 6.

1133 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, 0) og radius er 2.

1134 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x + 4y + 15 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, -2) og radius er 5.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1135 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x - 14y + 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, 7) og radius er 8.

1136 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x + 10y - 23 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, -5) og radius er 8.

1137 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x - 14y + 60 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, 7) og radius er 5.

1138 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x - 2y + 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, 1) og radius er 3.

1139 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x - 4y + 28 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, 2) og radius er 5.

1140 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x - 6y - 51 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, 3) og radius er 8.

1141 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x - 10y - 23 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, 5) og radius er 7.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1142 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x + 2y - 8 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, -1) og radius er 5.

1143 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x - 8 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, 0) og radius er 3.

1144 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12y + 20 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, -6) og radius er 4.

1145 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x - 6y + 41 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, 3) og radius er 2.

1146 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x - 24 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, 0) og radius er 5.

1147 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x - 4y - 35 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, 2) og radius er 8.

1148 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x + 35 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, 0) og radius er 1.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1149 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x + 4y - 3 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, -2) og radius er 4.

1150 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x + 4y - 20 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, -2) og radius er 7.

1151 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x + 14y + 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, -7) og radius er 8.

1152 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x + 4y + 49 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, -2) og radius er 2.

1153 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x - 8y + 29 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, 4) og radius er 6.

1154 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12y + 35 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

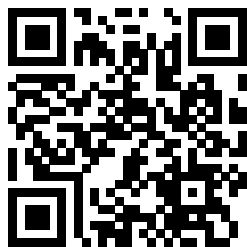
Centrum for cirklen er (0, -6) og radius er 1.

1155 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x - 6y + 41 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, 3) og radius er 2.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1156 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x - 6y + 22 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-7, 3)$ og radius er 6.

1157 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x + 2y - 27 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-6, -1)$ og radius er 8.

1158 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x - 12y + 45 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(5, 6)$ og radius er 4.

1159 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x + 10y + 49 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-5, -5)$ og radius er 1.

1160 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x - 4y + 25 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-5, 2)$ og radius er 2.

1161 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x - 14y + 89 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-7, 7)$ og radius er 3.

1162 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x - 14y + 89 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(7, 7)$ og radius er 3.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1163 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x + 10y + 13 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, -5) og radius er 4.

1164 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x + 8y + 37 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, -4) og radius er 2.

1165 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x + 14y + 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, -7) og radius er 7.

1166 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x - 10y + 58 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, 5) og radius er 4.

1167 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x + 4y - 12 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, -2) og radius er 5.

1168 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x + 9 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, 0) og radius er 4.

1169 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x + 8y - 32 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, -4) og radius er 7.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1170 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x + 3 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, 0) og radius er 1.

1171 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10y + 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, -5) og radius er 3.

1172 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x - 4y + 17 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, 2) og radius er 6.

1173 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x - 6y + 29 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, 3) og radius er 4.

1174 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x - 14y + 57 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, 7) og radius er 1.

1175 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x + 14y + 33 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, -7) og radius er 5.

1176 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x - 10y + 25 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, 5) og radius er 1.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1177 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x - 2y - 14 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, 1) og radius er 4.

1178 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x - 10y + 25 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, 5) og radius er 2.

1179 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x + 12y + 63 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, -6) og radius er 3.

1180 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x + 4y - 36 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, -2) og radius er 7.

1181 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x - 8y + 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, 4) og radius er 4.

1182 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x - 14y + 34 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

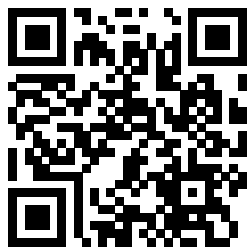
Centrum for cirklen er (-7, 7) og radius er 8.

1183 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x - 6y - 15 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, 3) og radius er 7.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1184 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x - 4y - 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, 2) og radius er 6.

1185 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x + 2y + 21 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, -1) og radius er 4.

1186 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x + 2y + 28 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, -1) og radius er 3.

1187 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x + 33 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, 0) og radius er 4.

1188 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x + 4y + 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, -2) og radius er 2.

1189 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x - 8y + 32 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, 4) og radius er 3.

1190 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x + 4y + 39 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, -2) og radius er 1.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1191 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x + 8y + 29 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, -4) og radius er 6.

1192 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x + 12y + 36 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, -6) og radius er 5.

1193 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10y + 9 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, 5) og radius er 4.

1194 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x + 12y - 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, -6) og radius er 7.

1195 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x + 4y + 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, -2) og radius er 7.

1196 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x - 2y - 10 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, 1) og radius er 6.

1197 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4y - 12 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, -2) og radius er 4.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1198 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x - 6y + 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, 3) og radius er 3.

1199 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x + 8y + 19 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, -4) og radius er 1.

1200 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x - 14y + 25 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, 7) og radius er 5.

1201 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x + 10y + 46 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, -5) og radius er 2.

1202 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x + 2y + 33 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, -1) og radius er 2.

1203 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x - 4y + 24 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, 2) og radius er 4.

1204 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x + 6y - 46 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, -3) og radius er 8.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1205 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x - 10y - 14 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, 5) og radius er 8.

1206 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x + 4y + 25 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, -2) og radius er 2.

1207 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x - 8y + 40 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, 4) og radius er 1.

1208 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x - 8y - 12 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, 4) og radius er 8.

1209 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x - 12y + 12 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, 6) og radius er 5.

1210 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x + 14y + 49 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, -7) og radius er 6.

1211 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x - 10y + 49 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, 5) og radius er 5.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1212 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x + 10y + 10 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, -5) og radius er 4.

1213 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x + 6y + 41 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, -3) og radius er 2.

1214 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x - 6y + 49 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, 3) og radius er 3.

1215 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x + 10y - 23 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, -5) og radius er 8.

1216 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14y + 45 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, 7) og radius er 2.

1217 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x - 4y - 7 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, 2) og radius er 6.

1218 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x + 14y + 57 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, -7) og radius er 1.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1219 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x - 12y + 71 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-6, 6)$ og radius er 1.

1220 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x - 4y + 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-2, 2)$ og radius er 2.

1221 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x + 27 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-6, 0)$ og radius er 3.

1222 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x - 6y + 24 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(4, 3)$ og radius er 1.

1223 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x - 4y + 9 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-3, 2)$ og radius er 2.

1224 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x + 2y + 21 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-6, -1)$ og radius er 4.

1225 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x - 14y + 38 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-5, 7)$ og radius er 6.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1226 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x + 10y + 57 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, -5) og radius er 2.

1227 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x - 14y + 61 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, 7) og radius er 2.

1228 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x + 6y + 2 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, -3) og radius er 4.

1229 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x + 4y + 7 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, -2) og radius er 1.

1230 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x + 32 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, 0) og radius er 2.

1231 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12y + 35 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, 6) og radius er 1.

1232 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x - 12y + 29 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, 6) og radius er 4.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1233 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10y - 39 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, 5) og radius er 8.

1234 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x - 40 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, 0) og radius er 7.

1235 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x + 12y + 51 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, -6) og radius er 1.

1236 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x + 4y - 35 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, -2) og radius er 8.

1237 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x - 35 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, 0) og radius er 6.

1238 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x - 4y - 28 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, 2) og radius er 6.

1239 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x - 12y + 25 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, 6) og radius er 6.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1240 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x - 6y - 6 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, 3) og radius er 4.

1241 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x - 12y + 60 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, 6) og radius er 5.

1242 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x - 39 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, 0) og radius er 8.

1243 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x - 2y - 44 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, 1) og radius er 7.

1244 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x + 2y + 13 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, -1) og radius er 2.

1245 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x - 8y - 8 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, 4) og radius er 7.

1246 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x + 2y + 36 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, -1) og radius er 1.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1247 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x - 10y + 38 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, 5) og radius er 6.

1248 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x - 8y + 21 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, 4) og radius er 2.

1249 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x + 6y - 6 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, -3) og radius er 4.

1250 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x + 8y - 8 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, -4) og radius er 5.

1251 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x - 28 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, 0) og radius er 8.

1252 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x - 21 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, 0) og radius er 5.

1253 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x - 14y + 61 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, 7) og radius er 2.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1254 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12y - 13 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, -6) og radius er 7.

1255 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x + 4y - 59 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, -2) og radius er 8.

1256 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x - 14y + 97 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, 7) og radius er 1.

1257 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x - 8y + 43 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, 4) og radius er 3.

1258 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x - 8y - 8 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, 4) og radius er 5.

1259 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x - 8y + 40 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, 4) og radius er 5.

1260 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x + 2y - 19 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, -1) og radius er 6.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1261 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8y - 9 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, -4) og radius er 5.

1262 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x + 4y - 44 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, -2) og radius er 8.

1263 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x - 12y + 47 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, 6) og radius er 5.

1264 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x - 12 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, 0) og radius er 4.

1265 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8y + 12 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, -4) og radius er 2.

1266 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x - 8y - 32 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, 4) og radius er 8.

1267 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x + 8y - 32 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, -4) og radius er 7.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1268 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x + 12y + 29 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, -6) og radius er 4.

1269 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x + 2y + 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, -1) og radius er 4.

1270 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x + 14y + 65 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, -7) og radius er 3.

1271 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x + 2y - 27 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, -1) og radius er 8.

1272 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x - 4y - 3 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, 2) og radius er 4.

1273 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x + 14y + 76 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, -7) og radius er 3.

1274 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x - 6y - 6 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, 3) og radius er 8.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1275 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x + 10y - 2 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, -5) og radius er 6.

1276 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x - 9 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, 0) og radius er 5.

1277 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x + 4y - 51 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, -2) og radius er 8.

1278 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x - 6y - 12 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, 3) og radius er 5.

1279 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x + 6y + 36 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, -3) og radius er 3.

1280 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x - 14y + 49 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, 7) og radius er 4.

1281 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x - 8y + 19 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, 4) og radius er 1.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1282 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 9 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, 0) og radius er 3.

1283 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6y - 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, 3) og radius er 5.

1284 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x + 8y + 48 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, -4) og radius er 2.

1285 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2y - 63 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, -1) og radius er 8.

1286 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x + 6y - 54 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, -3) og radius er 8.

1287 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x + 8y + 36 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, -4) og radius er 4.

1288 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x - 4y - 36 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, 2) og radius er 7.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1289 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4y - 5 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, -2) og radius er 3.

1290 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x - 8y - 11 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, 4) og radius er 6.

1291 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x + 8y + 5 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, -4) og radius er 6.

1292 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x - 6y - 23 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, 3) og radius er 6.

1293 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x - 2y + 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, 1) og radius er 1.

1294 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12y + 20 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

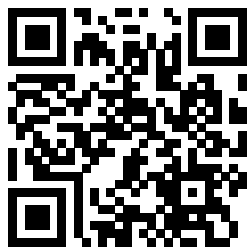
Centrum for cirklen er (0, 6) og radius er 4.

1295 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x - 4y + 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, 2) og radius er 2.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1296 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x + 4y + 36 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, -2) og radius er 2.

1297 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x + 14y - 11 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, -7) og radius er 8.

1298 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x - 2y + 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, 1) og radius er 2.

1299 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x - 2y + 8 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, 1) og radius er 3.

1300 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8y + 15 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, -4) og radius er 1.

1301 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x - 2y - 6 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

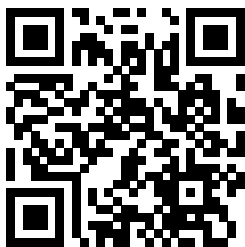
Centrum for cirklen er (3, 1) og radius er 4.

1302 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12y - 28 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, 6) og radius er 8.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1303 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x + 8y + 40 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, -4) og radius er 1.

1304 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x + 12y + 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, -6) og radius er 6.

1305 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x + 14y + 46 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, -7) og radius er 2.

1306 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x - 12y + 36 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, 6) og radius er 1.

1307 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x - 10y + 33 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, 5) og radius er 1.

1308 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x - 12y + 43 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, 6) og radius er 3.

1309 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x - 8y + 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, 4) og radius er 2.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1310 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x + 10y + 58 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, -5) og radius er 4.

1311 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x + 40 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, 0) og radius er 3.

1312 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x - 10y + 10 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, 5) og radius er 8.

1313 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x - 4y - 41 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, 2) og radius er 7.

1314 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x - 12y + 39 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, 6) og radius er 1.

1315 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x - 6y - 39 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, 3) og radius er 8.

1316 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x + 8y + 49 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, -4) og radius er 4.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1317 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x - 2y - 20 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, 1) og radius er 5.

1318 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x - 4y + 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, 2) og radius er 2.

1319 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x - 10y - 2 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, 5) og radius er 6.

1320 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x - 14y + 36 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, 7) og radius er 7.

1321 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 64 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, 0) og radius er 8.

1322 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x - 8y - 24 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, 4) og radius er 7.

1323 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x - 14y + 22 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, 7) og radius er 6.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1324 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x - 2y - 2 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, 1) og radius er 2.

1325 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x + 10y + 30 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, -5) og radius er 2.

1326 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x - 4y - 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, 2) og radius er 6.

1327 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x - 4y + 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, 2) og radius er 6.

1328 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x - 4y + 11 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, 2) og radius er 3.

1329 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x - 8y + 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, 4) og radius er 8.

1330 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x - 12y + 57 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, 6) og radius er 2.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1331 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x - 10y + 25 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, 5) og radius er 4.

1332 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x - 12y + 49 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, 6) og radius er 6.

1333 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x - 14y + 10 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, 7) og radius er 8.

1334 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x - 10y + 36 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, 5) og radius er 5.

1335 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x + 4y - 51 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, -2) og radius er 8.

1336 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x - 2y - 54 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, 1) og radius er 8.

1337 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x + 2y + 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, -1) og radius er 6.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1338 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x - 2y - 7 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, 1) og radius er 3.

1339 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x + 8y - 23 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, -4) og radius er 8.

1340 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x + 2y + 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, -1) og radius er 1.

1341 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x + 10y - 7 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, -5) og radius er 6.

1342 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x - 4y + 7 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, 2) og radius er 1.

1343 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x - 8y - 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, 4) og radius er 6.

1344 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x + 2y - 59 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, -1) og radius er 8.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1345 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x - 14y + 70 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, 7) og radius er 2.

1346 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x + 12y + 36 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, -6) og radius er 3.

1347 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x - 10y - 10 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, 5) og radius er 6.

1348 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x + 14y + 49 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, -7) og radius er 3.

1349 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x - 12y + 15 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, 6) og radius er 5.

1350 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x - 6y + 9 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, 3) og radius er 1.

1351 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x + 10y + 12 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, -5) og radius er 7.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1352 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x - 6y + 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, 3) og radius er 3.

1353 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x - 12y + 36 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, 6) og radius er 3.

1354 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x + 6y + 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, -3) og radius er 3.

1355 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x - 10y + 9 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, 5) og radius er 5.

1356 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2y - 3 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, 1) og radius er 2.

1357 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x - 6y - 31 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

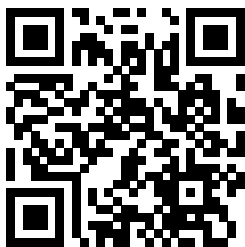
Centrum for cirklen er (3, 3) og radius er 7.

1358 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10y + 24 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, -5) og radius er 1.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1359 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x + 6y - 26 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, -3) og radius er 6.

1360 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x - 6y - 31 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, 3) og radius er 7.

1361 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x + 10y - 3 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, -5) og radius er 8.

1362 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x - 12y + 12 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, 6) og radius er 5.

1363 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x + 14y + 44 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, -7) og radius er 3.

1364 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x + 4y + 37 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, -2) og radius er 4.

1365 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10y - 39 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, -5) og radius er 8.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1366 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x + 2y + 10 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, -1) og radius er 4.

1367 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x + 12y + 12 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, -6) og radius er 7.

1368 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x - 12y + 60 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, 6) og radius er 1.

1369 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x + 6y - 46 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, -3) og radius er 8.

1370 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x + 14y + 58 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, -7) og radius er 4.

1371 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x + 12y - 12 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, -6) og radius er 7.

1372 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x + 24 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, 0) og radius er 5.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1373 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x + 35 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, 0) og radius er 1.

1374 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x - 2y + 33 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, 1) og radius er 2.

1375 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x + 6y + 29 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, -3) og radius er 4.

1376 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4y - 21 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, -2) og radius er 5.

1377 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x - 8y + 61 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, 4) og radius er 2.

1378 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x - 12y + 3 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

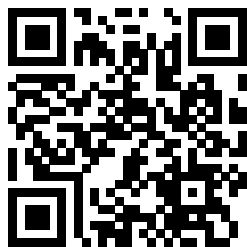
Centrum for cirklen er (4, 6) og radius er 7.

1379 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x - 10y - 3 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, 5) og radius er 8.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1380 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x - 8y + 31 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-4, 4)$ og radius er 1.

1381 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x + 14y + 94 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(7, -7)$ og radius er 2.

1382 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x - 14y + 25 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-1, 7)$ og radius er 5.

1383 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x + 10y + 37 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-4, -5)$ og radius er 2.

1384 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x - 27 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-3, 0)$ og radius er 6.

1385 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x + 6y + 33 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-7, -3)$ og radius er 5.

1386 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10y = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(0, -5)$ og radius er 5.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1387 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x + 24 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, 0) og radius er 5.

1388 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x - 6y + 6 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, 3) og radius er 2.

1389 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x - 10y - 23 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, 5) og radius er 7.

1390 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x + 10y + 18 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, -5) og radius er 4.

1391 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x - 12y + 21 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, 6) og radius er 8.

1392 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x + 8y + 8 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, -4) og radius er 3.

1393 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x - 8y + 43 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, 4) og radius er 3.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1394 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x - 12y + 63 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, 6) og radius er 3.

1395 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x - 2y + 22 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, 1) og radius er 2.

1396 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x - 2y + 41 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, 1) og radius er 3.

1397 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12y - 28 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, -6) og radius er 8.

1398 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x + 2y + 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, -1) og radius er 1.

1399 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x - 8y - 23 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, 4) og radius er 8.

1400 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x + 6y + 9 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, -3) og radius er 5.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1401 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x - 4y + 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, 2) og radius er 1.

1402 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x - 2y - 59 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, 1) og radius er 8.

1403 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x + 2y + 13 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, -1) og radius er 2.

1404 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x - 6y - 51 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, 3) og radius er 8.

1405 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x + 12y + 12 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, -6) og radius er 5.

1406 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x - 4y + 37 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, 2) og radius er 4.

1407 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2y - 8 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, -1) og radius er 3.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1408 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x + 9 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-5, 0)$ og radius er 4.

1409 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x - 8y + 9 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-3, 4)$ og radius er 4.

1410 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x - 6y + 6 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-1, 3)$ og radius er 2.

1411 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x + 10y + 25 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-3, -5)$ og radius er 3.

1412 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x + 14y + 9 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-3, -7)$ og radius er 7.

1413 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x - 4y - 8 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-2, 2)$ og radius er 4.

1414 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x + 6y + 17 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(3, -3)$ og radius er 1.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1415 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x - 2y + 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, 1) og radius er 7.

1416 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x - 14y + 49 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, 7) og radius er 5.

1417 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x + 4y - 17 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, -2) og radius er 5.

1418 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x - 28 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, 0) og radius er 8.

1419 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x + 2y + 46 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, -1) og radius er 2.

1420 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x - 10y + 17 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, 5) og radius er 3.

1421 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x + 14y + 49 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, -7) og radius er 2.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1422 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x + 8y + 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, -4) og radius er 2.

1423 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8y + 15 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, 4) og radius er 1.

1424 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x + 2y + 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, -1) og radius er 4.

1425 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x - 14y + 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, 7) og radius er 7.

1426 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x + 14y + 33 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, -7) og radius er 5.

1427 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x + 4y + 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, -2) og radius er 2.

1428 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x - 2y - 12 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, 1) og radius er 7.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1429 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x - 55 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-3, 0)$ og radius er 8.

1430 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x + 2y + 25 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(5, -1)$ og radius er 1.

1431 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x - 12y - 19 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(3, 6)$ og radius er 8.

1432 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x - 6y - 6 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(7, 3)$ og radius er 8.

1433 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x + 8y + 56 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-7, -4)$ og radius er 3.

1434 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x - 6y + 57 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

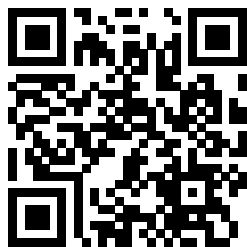
Centrum for cirklen er $(7, 3)$ og radius er 1.

1435 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x - 10y + 10 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(1, 5)$ og radius er 4.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1436 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10y + 9 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, -5) og radius er 4.

1437 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8y - 48 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, 4) og radius er 8.

1438 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x - 12y + 71 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, 6) og radius er 1.

1439 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x - 2y + 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, 1) og radius er 3.

1440 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x - 10y + 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, 5) og radius er 5.

1441 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x + 2y + 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, -1) og radius er 6.

1442 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x - 6y = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, 3) og radius er 5.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1443 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x - 2y + 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, 1) og radius er 4.

1444 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x - 10y + 25 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, 5) og radius er 4.

1445 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x + 8y - 12 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, -4) og radius er 8.

1446 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x - 14y + 58 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, 7) og radius er 4.

1447 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2y - 35 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, 1) og radius er 6.

1448 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x - 12y - 27 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

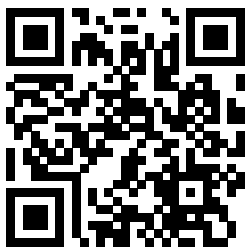
Centrum for cirklen er (-1, 6) og radius er 8.

1449 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x - 8y + 24 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, 4) og radius er 1.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1450 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x - 4y - 41 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, 2) og radius er 7.

1451 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14y = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, 7) og radius er 7.

1452 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x - 8y + 7 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, 4) og radius er 5.

1453 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x + 6y - 2 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, -3) og radius er 6.

1454 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x + 12y + 39 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, -6) og radius er 1.

1455 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x + 12y + 43 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, -6) og radius er 3.

1456 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x - 12y + 48 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, 6) og radius er 2.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1457 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x + 14y + 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, -7) og radius er 7.

1458 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6y = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, 3) og radius er 3.

1459 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6y - 40 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, 3) og radius er 7.

1460 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x - 6y + 18 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, 3) og radius er 4.

1461 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x - 14y + 73 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, 7) og radius er 5.

1462 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4y + 3 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, 2) og radius er 1.

1463 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x + 4y + 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, -2) og radius er 5.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1464 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x + 4y + 13 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, -2) og radius er 4.

1465 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x + 6y + 22 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, -3) og radius er 6.

1466 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x + 2y - 47 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, -1) og radius er 7.

1467 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x - 10y - 8 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, 5) og radius er 7.

1468 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x + 14y + 36 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, -7) og radius er 7.

1469 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x - 14y + 44 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, 7) og radius er 3.

1470 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14y + 40 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, -7) og radius er 3.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1471 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x + 14y + 70 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, -7) og radius er 2.

1472 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x - 45 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, 0) og radius er 7.

1473 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x + 8y - 19 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, -4) og radius er 6.

1474 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x + 6y - 39 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, -3) og radius er 7.

1475 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x + 6y - 36 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, -3) og radius er 7.

1476 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x + 12y + 56 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, -6) og radius er 4.

1477 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x - 33 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, 0) og radius er 7.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1478 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x + 10y - 2 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, -5) og radius er 6.

1479 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x + 12y + 81 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, -6) og radius er 2.

1480 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x + 12y + 36 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, -6) og radius er 2.

1481 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x - 14y + 62 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, 7) og radius er 6.

1482 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x + 2y + 49 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, -1) og radius er 1.

1483 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x + 12y + 9 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, -6) og radius er 6.

1484 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x - 8y + 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, 4) og radius er 6.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1485 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x + 14y + 22 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, -7) og radius er 6.

1486 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x + 6y + 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, -3) og radius er 3.

1487 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x + 8y + 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, -4) og radius er 7.

1488 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x + 10y + 25 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, -5) og radius er 5.

1489 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x - 2y + 36 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, 1) og radius er 1.

1490 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x - 10y + 25 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

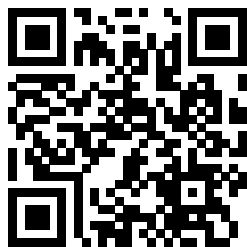
Centrum for cirklen er (-5, 5) og radius er 5.

1491 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x + 10y + 65 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, -5) og radius er 3.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1492 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x - 6y - 30 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, 3) og radius er 8.

1493 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x - 7 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, 0) og radius er 4.

1494 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x + 10y + 49 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, -5) og radius er 5.

1495 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x + 8y + 28 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, -4) og radius er 2.

1496 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x - 6y - 24 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, 3) og radius er 7.

1497 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x - 2y + 21 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, 1) og radius er 4.

1498 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10y + 24 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, 5) og radius er 1.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1499 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x + 14y + 65 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, -7) og radius er 3.

1500 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x + 14y + 17 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, -7) og radius er 6.

1501 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x - 4y - 9 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, 2) og radius er 7.

1502 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x - 10y + 45 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, 5) og radius er 4.

1503 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x + 6y + 44 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, -3) og radius er 1.

1504 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2y - 8 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, 1) og radius er 3.

1505 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x + 10y + 73 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, -5) og radius er 1.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1506 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x + 6y + 9 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, -3) og radius er 7.

1507 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x + 10y - 23 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, -5) og radius er 7.

1508 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x + 40 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, 0) og radius er 3.

1509 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x + 14y + 73 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, -7) og radius er 5.

1510 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x - 2y + 14 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, 1) og radius er 6.

1511 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x - 8y + 40 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, 4) og radius er 1.

1512 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x + 2y + 22 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, -1) og radius er 2.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1513 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x - 8y + 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, 4) og radius er 1.

1514 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x + 10y + 10 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, -5) og radius er 8.

1515 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x + 8y + 24 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, -4) og radius er 1.

1516 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x + 10y + 52 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, -5) og radius er 3.

1517 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x + 8y - 17 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, -4) og radius er 7.

1518 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x + 14y + 60 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, -7) og radius er 5.

1519 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x + 4y + 17 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, -2) og radius er 6.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1520 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x + 14y + 10 = 0$$

Bestem cirkelns radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-5, -7)$ og radius er 8.

1521 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x - 39 = 0$$

Bestem cirkelns radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(5, 0)$ og radius er 8.

1522 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x + 10y + 38 = 0$$

Bestem cirkelns radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-7, -5)$ og radius er 6.

1523 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x - 6y + 9 = 0$$

Bestem cirkelns radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-6, 3)$ og radius er 6.

1524 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x - 8y + 7 = 0$$

Bestem cirkelns radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(4, 4)$ og radius er 5.

1525 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x - 10y + 70 = 0$$

Bestem cirkelns radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-7, 5)$ og radius er 2.

1526 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x - 12y + 81 = 0$$

Bestem cirkelns radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(7, 6)$ og radius er 2.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1527 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x - 6y + 57 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-7, 3)$ og radius er 1.

1528 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x + 12y + 8 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(6, -6)$ og radius er 8.

1529 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x + 4y - 11 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-1, -2)$ og radius er 4.

1530 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x + 7 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-4, 0)$ og radius er 3.

1531 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6y + 8 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(0, 3)$ og radius er 1.

1532 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x + 8y + 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-1, -4)$ og radius er 1.

1533 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x + 6y + 9 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(4, -3)$ og radius er 4.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1534 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x - 2y - 39 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, 1) og radius er 7.

1535 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x - 2y - 23 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, 1) og radius er 5.

1536 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x + 4y + 19 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, -2) og radius er 1.

1537 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x - 24 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, 0) og radius er 7.

1538 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x + 2y - 62 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, -1) og radius er 8.

1539 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x + 8y - 5 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, -4) og radius er 5.

1540 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12y = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, 6) og radius er 6.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1541 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x + 6y + 12 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, -3) og radius er 1.

1542 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x + 14y + 37 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, -7) og radius er 4.

1543 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x - 6y + 20 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, 3) og radius er 5.

1544 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x - 14y + 65 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, 7) og radius er 3.

1545 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x + 8y - 23 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, -4) og radius er 8.

1546 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x - 6y + 9 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, 3) og radius er 1.

1547 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x + 10y - 15 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, -5) og radius er 7.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1548 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x - 12y + 36 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, 6) og radius er 1.

1549 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x - 14y + 57 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, 7) og radius er 1.

1550 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x + 6y - 31 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, -3) og radius er 7.

1551 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x - 6y - 15 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, 3) og radius er 5.

1552 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x + 14y + 34 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, -7) og radius er 8.

1553 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x + 10y + 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, -5) og radius er 5.

1554 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x + 12y + 36 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, -6) og radius er 1.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1555 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x + 2y + 28 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, -1) og radius er 3.

1556 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x + 12y + 57 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, -6) og radius er 2.

1557 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x + 6y + 41 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, -3) og radius er 2.

1558 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x + 6y - 24 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, -3) og radius er 7.

1559 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2y - 24 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, -1) og radius er 5.

1560 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x - 8y - 8 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

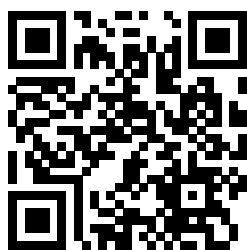
Centrum for cirklen er (-5, 4) og radius er 7.

1561 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x + 10y - 30 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, -5) og radius er 8.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1562 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x + 10y + 33 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, -5) og radius er 1.

1563 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x - 12y - 12 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, 6) og radius er 7.

1564 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x - 4y + 25 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, 2) og radius er 2.

1565 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x - 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, 0) og radius er 5.

1566 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x + 2y + 25 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, -1) og radius er 1.

1567 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x + 10y + 18 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, -5) og radius er 4.

1568 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x - 14y + 37 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, 7) og radius er 4.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1569 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x - 12y + 24 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, 6) og radius er 4.

1570 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x - 8y - 12 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, 4) og radius er 8.

1571 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x - 2y - 23 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, 1) og radius er 5.

1572 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x + 10y + 49 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, -5) og radius er 5.

1573 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x - 2y - 8 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, 1) og radius er 5.

1574 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x + 13 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, 0) og radius er 6.

1575 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x - 40 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, 0) og radius er 7.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1576 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x + 2y + 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, -1) og radius er 7.

1577 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x + 6y - 39 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, -3) og radius er 8.

1578 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x + 14y + 52 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, -7) og radius er 1.

1579 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x + 12 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, 0) og radius er 2.

1580 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x + 8y + 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, -4) og radius er 4.

1581 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x + 8y + 25 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, -4) og radius er 4.

1582 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x + 6y - 39 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, -3) og radius er 8.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1583 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x - 8y + 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, 4) og radius er 4.

1584 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x + 10y + 25 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, -5) og radius er 4.

1585 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x + 12y - 12 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, -6) og radius er 7.

1586 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x - 8y + 51 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, 4) og radius er 1.

1587 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x - 14y + 14 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, 7) og radius er 6.

1588 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x - 8y = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, 4) og radius er 5.

1589 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x + 6y - 12 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, -3) og radius er 5.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1590 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x + 14y + 34 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, -7) og radius er 4.

1591 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x + 14y + 38 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, -7) og radius er 6.

1592 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x + 4y + 19 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, -2) og radius er 1.

1593 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x - 8y + 8 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, 4) og radius er 3.

1594 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x - 8y + 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, 4) og radius er 3.

1595 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12y + 11 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, -6) og radius er 5.

1596 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x + 14y + 89 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, -7) og radius er 3.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1597 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x - 6y - 3 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, 3) og radius er 4.

1598 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x + 6y - 31 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, -3) og radius er 7.

1599 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x - 10y + 20 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, 5) og radius er 3.

1600 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x - 10y + 28 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, 5) og radius er 1.

1601 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x - 4y - 29 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, 2) og radius er 7.

1602 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x + 10y + 25 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

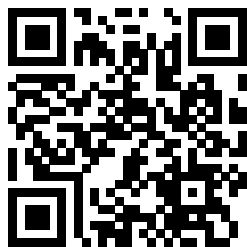
Centrum for cirklen er (-7, -5) og radius er 7.

1603 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x - 8y + 37 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, 4) og radius er 2.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1604 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x + 14y + 49 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, -7) og radius er 4.

1605 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x - 12y + 9 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, 6) og radius er 6.

1606 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x - 12y - 12 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, 6) og radius er 8.

1607 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x - 8y + 24 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, 4) og radius er 1.

1608 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x - 4y + 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, 2) og radius er 5.

1609 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x - 2y + 34 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, 1) og radius er 4.

1610 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x - 2y - 14 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, 1) og radius er 8.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1611 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x + 10y + 34 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-5, -5)$ og radius er 4.

1612 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x - 14y + 42 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-3, 7)$ og radius er 4.

1613 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x - 10y + 40 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-4, 5)$ og radius er 1.

1614 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x - 14y + 21 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-6, 7)$ og radius er 8.

1615 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(2, 0)$ og radius er 2.

1616 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x - 8y + 8 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

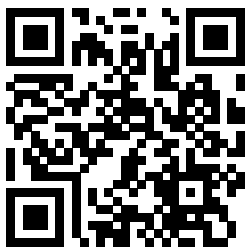
Centrum for cirklen er $(1, 4)$ og radius er 3.

1617 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x - 2y + 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(2, 1)$ og radius er 2.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1618 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x + 2y - 20 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, -1) og radius er 5.

1619 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x - 6y + 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, 3) og radius er 3.

1620 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x - 2y - 38 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, 1) og radius er 8.

1621 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x + 4y - 41 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, -2) og radius er 7.

1622 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x - 10y - 20 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, 5) og radius er 7.

1623 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x - 14y + 54 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, 7) og radius er 2.

1624 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x - 2y - 27 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, 1) og radius er 8.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1625 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x - 6y + 9 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, 3) og radius er 3.

1626 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x + 4y + 28 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, -2) og radius er 5.

1627 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x - 2y - 19 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, 1) og radius er 6.

1628 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x - 12y + 31 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, 6) og radius er 3.

1629 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x + 10y - 10 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, -5) og radius er 6.

1630 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x - 14y + 49 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

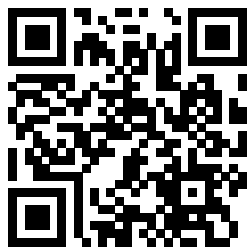
Centrum for cirklen er (-2, 7) og radius er 2.

1631 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x + 14y + 25 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, -7) og radius er 5.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1632 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x + 14y + 54 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, -7) og radius er 2.

1633 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x + 14y - 11 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, -7) og radius er 8.

1634 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x + 6y + 20 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, -3) og radius er 5.

1635 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x - 14y + 17 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, 7) og radius er 6.

1636 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x - 4y + 12 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, 2) og radius er 1.

1637 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x - 4y + 44 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

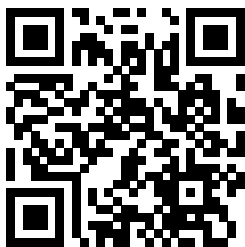
Centrum for cirklen er (-7, 2) og radius er 3.

1638 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x - 14y + 25 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, 7) og radius er 7.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1639 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x + 12y + 41 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, -6) og radius er 2.

1640 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x + 6y - 19 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, -3) og radius er 8.

1641 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x - 15 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, 0) og radius er 4.

1642 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2y = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, -1) og radius er 1.

1643 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x + 10y + 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, -5) og radius er 5.

1644 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x + 6y - 6 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, -3) og radius er 8.

1645 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x - 27 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, 0) og radius er 6.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1646 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x + 2y + 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, -1) og radius er 3.

1647 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x - 14y + 29 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, 7) og radius er 6.

1648 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x - 6y + 9 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, 3) og radius er 7.

1649 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12y + 32 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, -6) og radius er 2.

1650 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x + 10y + 10 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, -5) og radius er 4.

1651 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x - 10y - 15 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, 5) og radius er 7.

1652 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x + 4y + 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, -2) og radius er 4.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1653 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x - 12y + 29 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, 6) og radius er 4.

1654 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x + 12y - 19 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, -6) og radius er 8.

1655 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x + 4y - 8 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, -2) og radius er 4.

1656 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x + 10y + 40 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, -5) og radius er 1.

1657 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x - 12y + 12 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, 6) og radius er 7.

1658 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x + 14y + 97 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, -7) og radius er 1.

1659 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x + 14y + 61 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, -7) og radius er 2.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1660 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x - 4y - 24 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, 2) og radius er 8.

1661 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x - 10y + 13 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, 5) og radius er 4.

1662 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x - 8y + 40 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, 4) og radius er 5.

1663 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x + 14y + 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, -7) og radius er 7.

1664 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x - 6y + 2 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, 3) og radius er 4.

1665 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x - 12y + 52 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, 6) og radius er 3.

1666 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6y - 27 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, 3) og radius er 6.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1667 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x - 6y - 6 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, 3) og radius er 4.

1668 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x - 8y + 49 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, 4) og radius er 4.

1669 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x + 12y + 24 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, -6) og radius er 4.

1670 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x + 13 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, 0) og radius er 6.

1671 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x + 12y + 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, -6) og radius er 6.

1672 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x + 14y + 34 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

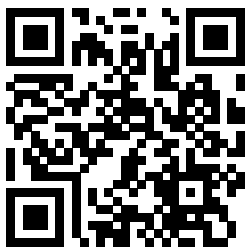
Centrum for cirklen er (-1, -7) og radius er 4.

1673 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x + 10y + 25 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, -5) og radius er 7.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1674 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x - 8y + 28 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-4, 4)$ og radius er 2.

1675 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x - 8y + 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-1, 4)$ og radius er 4.

1676 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x + 8y + 32 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-5, -4)$ og radius er 3.

1677 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x + 12y + 27 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(4, -6)$ og radius er 5.

1678 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x + 8y - 12 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-6, -4)$ og radius er 8.

1679 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x - 4y + 39 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-6, 2)$ og radius er 1.

1680 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x - 12y + 60 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-5, 6)$ og radius er 1.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1681 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x - 8y + 51 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, 4) og radius er 1.

1682 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x - 14y + 40 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, 7) og radius er 5.

1683 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x - 2y + 12 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, 1) og radius er 5.

1684 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x - 10y + 38 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, 5) og radius er 6.

1685 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x + 14y + 25 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, -7) og radius er 7.

1686 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x - 8y + 28 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, 4) og radius er 2.

1687 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x - 14y + 34 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, 7) og radius er 8.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1688 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x + 4y + 31 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, -2) og radius er 3.

1689 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x + 2y + 12 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, -1) og radius er 5.

1690 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x + 14y + 21 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, -7) og radius er 8.

1691 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x + 12y + 33 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, -6) og radius er 2.

1692 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x + 12y + 57 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, -6) og radius er 2.

1693 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x - 10y + 30 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, 5) og radius er 2.

1694 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x - 12y + 47 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, 6) og radius er 5.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1695 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x - 3 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-1, 0)$ og radius er 2.

1696 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x - 12y + 81 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-7, 6)$ og radius er 2.

1697 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x - 10y + 9 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-3, 5)$ og radius er 5.

1698 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x + 8y + 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(1, -4)$ og radius er 4.

1699 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x + 2y - 7 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-1, -1)$ og radius er 3.

1700 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x + 8 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-3, 0)$ og radius er 1.

1701 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x + 14y + 49 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(3, -7)$ og radius er 3.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1702 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x - 12y - 19 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, 6) og radius er 8.

1703 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4y - 32 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, 2) og radius er 6.

1704 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x - 2y + 17 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, 1) og radius er 3.

1705 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x - 10y + 34 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, 5) og radius er 4.

1706 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x + 6y - 23 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, -3) og radius er 6.

1707 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x + 45 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, 0) og radius er 2.

1708 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x - 11 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, 0) og radius er 6.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1709 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x - 6y - 18 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, 3) og radius er 6.

1710 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x - 4y + 44 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, 2) og radius er 3.

1711 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x + 8y - 47 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, -4) og radius er 8.

1712 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x + 12y + 36 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, -6) og radius er 6.

1713 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x - 12y + 8 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, 6) og radius er 8.

1714 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x + 8y + 61 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

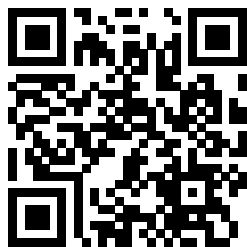
Centrum for cirklen er (7, -4) og radius er 2.

1715 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x + 8y + 8 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, -4) og radius er 3.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1716 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x + 4y - 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, -2) og radius er 3.

1717 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x - 14y + 40 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, 7) og radius er 5.

1718 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x + 24 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-5, 0) og radius er 1.

1719 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x + 4y - 29 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, -2) og radius er 7.

1720 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x - 12y + 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, 6) og radius er 6.

1721 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x - 10y + 14 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, 5) og radius er 6.

1722 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x + 12y + 25 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, -6) og radius er 6.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1723 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x - 12y + 36 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, 6) og radius er 7.

1724 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x - 2y - 26 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, 1) og radius er 6.

1725 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x + 4y + 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, -2) og radius er 2.

1726 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x - 6y + 9 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, 3) og radius er 4.

1727 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x + 48 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, 0) og radius er 1.

1728 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x + 6y - 30 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

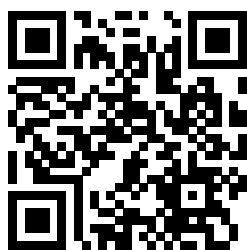
Centrum for cirklen er (5, -3) og radius er 8.

1729 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x + 12y + 69 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, -6) og radius er 4.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1730 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x + 10y + 25 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, -5) og radius er 6.

1731 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x + 8y - 39 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, -4) og radius er 8.

1732 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x + 10y - 3 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, -5) og radius er 8.

1733 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x - 8y - 8 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, 4) og radius er 5.

1734 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x + 14y + 38 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, -7) og radius er 6.

1735 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x + 12y + 68 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, -6) og radius er 2.

1736 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x + 8y + 21 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (3, -4) og radius er 2.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1737 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x - 2y + 33 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, 1) og radius er 2.

1738 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x + 10y + 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, -5) og radius er 5.

1739 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x - 6y - 12 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, 3) og radius er 5.

1740 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x + 4y + 31 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, -2) og radius er 3.

1741 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x - 4y - 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, 2) og radius er 3.

1742 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x + 12y + 29 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

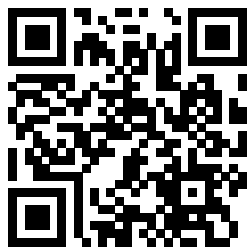
Centrum for cirklen er (3, -6) og radius er 4.

1743 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x + 4y + 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-1, -2) og radius er 2.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1744 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x - 4y - 12 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, 2) og radius er 5.

1745 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x - 6y + 33 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, 3) og radius er 5.

1746 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x + 12y + 71 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, -6) og radius er 1.

1747 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x - 3 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, 0) og radius er 2.

1748 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x + 2y - 10 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, -1) og radius er 6.

1749 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x + 4y + 44 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, -2) og radius er 3.

1750 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x + 12y - 24 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, -6) og radius er 8.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1751 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x + 10y + 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, -5) og radius er 5.

1752 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x - 12y - 27 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, 6) og radius er 8.

1753 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x - 14y + 56 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, 7) og radius er 3.

1754 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x - 4y - 24 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, 2) og radius er 8.

1755 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x - 12y + 36 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, 6) og radius er 7.

1756 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x - 10y + 49 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, 5) og radius er 1.

1757 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x + 6y + 30 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, -3) og radius er 2.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1758 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x - 6y + 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, 3) og radius er 3.

1759 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x + 10y + 41 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, -5) og radius er 3.

1760 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x - 14y + 22 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-3, 7) og radius er 6.

1761 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x + 2y - 32 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, -1) og radius er 7.

1762 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x - 10y + 32 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (4, 5) og radius er 3.

1763 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x - 14y + 44 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, 7) og radius er 3.

1764 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x + 12y + 68 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, -6) og radius er 2.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1765 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x + 6y + 42 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-7, -3)$ og radius er 4.

1766 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x - 7 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(3, 0)$ og radius er 4.

1767 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 6x + 2y - 6 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-3, -1)$ og radius er 4.

1768 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x + 14y + 41 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(1, -7)$ og radius er 3.

1769 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x - 8y - 19 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-1, 4)$ og radius er 6.

1770 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 8x + 6y + 24 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

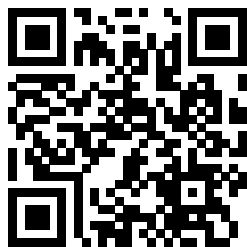
Centrum for cirklen er $(4, -3)$ og radius er 1.

1771 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x + 14y + 89 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(7, -7)$ og radius er 3.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1772 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 2x + 4y - 11 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (1, -2) og radius er 4.

1773 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x - 14y + 49 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, 7) og radius er 4.

1774 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x + 14y + 17 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, -7) og radius er 6.

1775 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x - 2y - 20 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, 1) og radius er 5.

1776 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x - 12y + 84 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, 6) og radius er 1.

1777 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10y + 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (0, 5) og radius er 3.

1778 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x - 8y + 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-4, 4) og radius er 4.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1779 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x + 8y + 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-7, -4)$ og radius er 8.

1780 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12y + 11 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(0, 6)$ og radius er 5.

1781 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x - 14y + 21 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(6, 7)$ og radius er 8.

1782 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x - 11 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-5, 0)$ og radius er 6.

1783 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x + 8y + 36 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-6, -4)$ og radius er 4.

1784 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 2x + 12y - 27 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-1, -6)$ og radius er 8.

1785 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x - 6y + 9 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-2, 3)$ og radius er 2.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1786 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x + 2y - 4 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (2, -1) og radius er 3.

1787 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 10x - 8y + 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (5, 4) og radius er 5.

1788 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x + 10y + 70 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (7, -5) og radius er 2.

1789 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 4x + 4y - 56 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-2, -2) og radius er 8.

1790 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x + 6y + 22 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-7, -3) og radius er 6.

1791 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x - 6y + 36 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, 3) og radius er 3.

1792 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 12x + 10y + 45 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (-6, -5) og radius er 4.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1793 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x - 2y + 13 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-4, 1)$ og radius er 2.

1794 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 4x - 4y - 28 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(2, 2)$ og radius er 6.

1795 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 10x + 14y + 73 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-5, -7)$ og radius er 1.

1796 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 6x + 12y + 9 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(3, -6)$ og radius er 6.

1797 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 14x - 14y + 94 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(7, 7)$ og radius er 2.

1798 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 14x - 8y + 16 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-7, 4)$ og radius er 7.

1799 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 + 8x + 12y + 27 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er $(-4, -6)$ og radius er 5.



Plangeometri

Bestem centrum og radius for cirklen



1800 En cirkel er bestemt ved ligningen

$$x^2 + y^2 - 12x - 2y + 1 = 0$$

Bestem cirkelens radius og koordinatsættet til centrum for cirklen.

Centrum for cirklen er (6, 1) og radius er 6.
