

Cirklens ligning

Øvelse 1 Find centrum i følgende cirkler:

- a) $(x - 3)^2 + (y + 2)^2 = 25$
- b) $(x + 4)^2 + (y - 1)^2 = 16$
- c) $(x - 6)^2 + (y + 5)^2 = 36$
- d) $(x + 2)^2 + (y + 7)^2 = 49$
- e) $(x - 8)^2 + (y - 3)^2 = 81$
- f) $x^2 + y^2 - 4x + 6y - 12 = 0$
- g) $x^2 + y^2 + 10x - 8y + 9 = 0$
- h) $x^2 + y^2 - 12x + 16y + 11 = 0$
- i) $x^2 + y^2 + 14x + 10y + 33 = 0$
- j) $x^2 + y^2 - 2x - 18y + 40 = 0$

Frederiksberg
VIBGYOR