

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) $x^2 + y^2 - 2x - 18y + 40 = 0$

