

Opgave 2

En cirkel har centrum i punktet $(x, y) = (-7, 2)$ og radius 17.

Afgør ved beregning om følgende punkter ligger på, inden for eller uden for cirklen og check resultatet grafisk:

a) $(x, y) = (8, 10)$

b) $(x, y) = (-15, 17)$

c) $(x, y) = (-22, -5)$

d) $(x, y) = (2, 22)$