

Twee functies

De functies f en g zijn gegeven door $f(x) = x\sqrt{x+2}$ en $g(x) = x^2$.

De grafieken van f en g snijden elkaar in de punten A en B .

4p **18** Bereken exact de x -coördinaten van A en B .

De functie f heeft een minimum.

6p **19** Bereken exact de waarde van x waarvoor dit minimum aangenomen wordt.