

Opgave 2

En logaritmisk funktion f er bestemt ved at den skærer 1.aksen i værdien 2 og går yderligere gennem punktet $(6, 1)$.

- a) Opstil funktionsforskriften for funktionen f og check at grafen for denne funktion opfylder de oplyste betingelser.
- b) Beregn funktionsværdien $f(18)$.
- c) Beregn funktionsværdien $f(x) = 3$.