

Øvelse 1 Indsæt de angivne værdier i funktionerne, og reducer udtrykkene mest muligt.

a) Lineær funktion: $f(x) = 2x + 3$

- a) Bestem $f(4)$
- b) Bestem $f(a)$
- c) Bestem $f(3 + a)$
- d) Bestem $f(x + h)$

b) Kvadratkfunktion: $f(x) = x^2$

- a) Bestem $f(5)$
- b) Bestem $f(b)$
- c) Bestem $f(2 + b)$
- d) Bestem $f(x + h)$

c) Generelt andengradspolynomium: $f(x) = ax^2 + bx + c$

- a) Bestem $f(2)$
- b) Bestem $f(c)$
- c) Bestem $f(1 + c)$
- d) Bestem $f(x + h)$

d) Kvadratrodsfunktion: $f(x) = \sqrt{x}$

- a) Bestem $f(9)$
- b) Bestem $f(d)$
- c) Bestem $f(4 + d)$
- d) Bestem $f(x + h)$

