

## Oppgaver for kapittel 0

### 0.1.1

Finn verdi- og definisjonsmengden til  $f$  når

a)  $f(x) = x^2$

b)  $f(x) = \sqrt{x^2 - 5}$

c)  $f(x) = \sqrt[3]{x}$

d)  $f(x) = \frac{2}{x-3}$

### 0.1.2

I figuren under indikerer  $[]$  et lukket endepunkt, og  $\rightarrow$  indikerer et åpent endepunkt. Finn verdi- og definisjonsmengdene til  $g$ ,  $h$  og  $k$ .

