

### Oppgave 1.110

Regn ut og trekk sammen uten å bruke hjelpeemidler.

- a)  $3(1 - x) - 2(x - 1)$
- b)  $4(2x - 3) + 3(x - 2)$
- c)  $a(2 - b) - b(a - 3)$
- d)  $ab(1 + 2b) - 2a(b^2 - b)$

### Oppgave 1.111

Regn ut og trekk sammen uten og med digitalt hjelpeemiddel.

- a)  $2(a + b) - 3a + 4b - 3(b - a)$
- b)  $a(2a - 3) - 3a + 2a(3 - a)$
- c)  $b(a - 3b) + (a + b)(a - b) - ab$

### Oppgave 1.200

Trekk sammen.

- a)  $(x + 2y)(x - 3y) - 3x(x + y)$
- b)  $(x - 4)(2x - 3) + (3x - 4)(x - 2)$
- c)  $3(x - 2) - 3(y + 2) - 3(x - y - 4)$