

## PerusPedat: 2.1 Lineaarinen riippuvuus

1) Sievennä

a)  $(x + 3) + (2x + 1)$

b)  $(3x + 2) - (x + 4)$

2) Sievennä

a)  $-x \cdot (-9x^6)$

b)  $4(x + 5)$

c)  $-2x(x^2 - 9)$

3) Sievennä

a)  $(2x + 1)(x + 4)$

b)  $(x - 1)(3x - 2)$

### Vastaukset:

1) a)  $3x + 4$

b)  $2x - 2$

2) a)  $9x^7$

b)  $4x + 20$

c)  $-2x^3 + 18x$

3) a)  $2x^2 + 9x + 4$

b)  $3x^2 - 5x + 2$