

d) $(x-1)^2 - (x-5) \cdot (x-1) =$

e) $(x+6)(2x-2) + (x+6)(x-3) + (3x-5)(x+3) =$

(0,5·4+0,95=2,95 punts)

4. Simplifica les fraccions algebraiques següents:

a) $\frac{3x-6}{2x-4} =$

b) $\frac{2x^3 + 4x^2}{4x^4 + 8x^3} =$

c) $\frac{2x^3 - x^2 - 3x}{-4x^2 + 2x + 6} =$

d) $\frac{16x^3 - 12x^2}{16x^2 - 24x + 9} =$

(0,5+0,75·3=2,75)