

4. Multiplikation

Lernkontrolle

1) **Berechne, fasse zusammen und vereinfache so weit wie möglich**

a) $4x^3(-x^2 - 12x + 6) - x^4(2x - 3) + (3x - 4x^2)x =$

b) $(4x^2 - 3x + 4)(2x^2 + x - 5) =$

c) $3x[x - (x + 4)(x - 3)] - 2(x + 2)^2 =$