

# POLYNOMIEN TULO

$$6x^3 \cdot 5x^4 = 6 \cdot x^3 \cdot 5 \cdot x^4 = 30x^7$$

↓                      ↓                      ↓  
kerrotaan           kerrotaan           kerrotaan  
keskenään        keskenään        keskenään

$$-5x^4 \cdot (3x^2 + 2x - 4) = -15x^6 - 10x^5 + 20x^4$$

$$(3x^2 + 5)(4x + 7) = 12x^3 + 21x^2 + 20x + 35$$

$$(4x - 7)(3x^2 + 2x - 4) = 12x^3 + 8x^2 - 16x - 21x^2 - 14x + 28$$
$$= 12x^3 - 13x^2 - 30x + 28$$

$$4x - 7(3x^2 + 2x - 4) = 4x - 21x^2 - 14x + 28$$
$$= -21x^2 - 10x + 28$$

s. 15-16

28

29

31 ("neliö" =  $( )^2$ )

32

34

35

-----  
38 - 41

43

45 →