

POLYNOMIEN SUMMA JA EROTUS

$$7x^3 - x^2 + 3x - 9$$

polynomin
asteluku
⇒ korkein
asteluku,
joka esiintyy

→ muuttujaosa
on sama

Summa ja erotus ⇒ samanmuotoiset
termit yhdistetään

$$\underline{2a} + b + \underline{7a} = 9a + b$$

$$\underline{-x^2} + \underline{5x} + \underline{3x^2} - \underline{2x} + 7 = \underline{2x^2} + \underline{3x} + 7$$

↑ ↑
-1+3 5-2

$$(3a + 5b) - (2a + b)$$
$$= \underline{3a} + \underline{5b} - \underline{2a} - \underline{b} = \underline{a} + \underline{4b}$$

$$(4x^2 - 3x + 6) - (5x^2 - 2)$$
$$= \underline{4x^2} - 3x + \underline{6} - \underline{5x^2} + \underline{2} = \underline{-x^2} - 3x + \underline{8}$$

Sarja 1

1.2
1.3
1.4
1.7
1.8
1.10

Sarja 2

1.11
1.12
↓

Sanomapro
ryhmän avain

NRZ9

Taitopuntari 1
s.14