



MONOMIEN YHTEEN- JA VÄHENNYSLASKU

8 MATEMATIIKKA



+



=



$$X + 3X = 4X$$



+



=



$$2X + 3Y = 2X + 3Y$$

- SAMANMUOTOISILLA TERMEILLÄ (YHTEENLASKETTAVILLA) ON TÄSMÄLLEEN SAMA MUUTTUJAOSA.
- VAIN SAMANMUOTOISIA TERMEJÄ VOIDAAN YHDISTÄÄ!!!

ESIM.

$$a) 3X + 2X = 5X$$

$$b) 4X^2 + 2X^2 = 6X^2$$

$$\begin{aligned} \text{c) } & 7X + (-4X) \\ &= 7X - 4X \\ &= 3X \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{d) } & 4x - 7x^2 \\ &= -7x^2 + 4x \end{aligned}$$