

Kennari: Gísli Hólmar Jóhannesson

Að fella niður sviga í stæðum

# Að fella niður sviga

- Dæmi

$$(3x + 4y) + (5x - 2y) = 3x + 4y + 5x - 2y = 8x + 2y$$

- Dæmi

$$(3x - 2y) - (x - 5y) = 3x - 2y - x + 5y = 2x + 3y$$

- Dæmi

$$2(x + 2y) + 3(2x - 3y) = 2x + 4y + 6x - 9y = 6x - 5y$$

- Dæmi

$$\begin{aligned}(5x + 3y)2 - (2x - 3y)4 &= 2(5x + 3y) - 4(2x - 3y) \\ &= 10x + 6y - 8x + 12y = 2x + 18y\end{aligned}$$