

Kennari: Gísli Hólmar Jóhannesson

Þáttun í tvo sviga

Þáttað í tvo sviga

- Dæmi

$$x^2 + 3x + 2 = (x + 1)(x + 2)$$

- Dæmi

$$x^2 - 3x + 2 = (x - 1)(x - 2)$$

- Dæmi

$$x^2 - x - 2 = (x + 1)(x - 2)$$

- Dæmi

$$x^2 + x - 2 = (x - 1)(x + 2)$$

Þáttað í tvo sviga

- Dæmi

$$x^2 + 7x + 12 = (x + 3)(x + 4)$$

- Dæmi (tökum ALLTAF út fyrir sviga fyrst!)

$$\begin{aligned} 2x^3 + 14x^2 + 24x &= 2x(x^2 + 7x + 12) \\ &= 2x(x + 3)(x + 4) \end{aligned}$$

- Dæmi

$$x^2 + 7xy + 12y^2 = (x + 3y)(x + 4y)$$