

1. feladat

$$2 \cdot (x^3 - 2x^2 + 2) + 3 \cdot (x^2 + x - 1) - 4 \cdot (x^3 - 2x^2 + 4x - 1) - (x^3 - x^2 + x + 1);$$

Írd be a megfelelő előjeleket

$$2x^3 \quad 4x^2 \quad 2 \quad 3x^2 \quad 3x \quad 3 \quad 4x^3 \quad 8x^2 \quad 16x \quad 4 \quad x^3 \quad x^2 \quad x \quad 1 =$$

Írd be az együtthatókat és az előjeleket!

$$= \quad x^3 \quad x^2 \quad x$$

2. feladat

$$3x \cdot (2x^2 - x + 2) - 2x^2 \cdot (3x - 2) - 3 \cdot (x^3 + 2x^2 + x - 4) - x \cdot (x^2 - x - 3) + 4x^3 + 4x^2 + 2x - 4$$

Írd be a megfelelő előjeleket

$$6x^3 \quad 3x^2 \quad 6x \quad 6x^3 \quad 4x^2 \quad 3x^3 \quad 6x^2 \quad 3x \quad 12 \quad x^3 \quad x^2 \quad 3x \quad 4x^3 \quad 4x^2 \quad 2x \quad 4 =$$

Írd be az együtthatókat és az előjeleket!

$$= \quad x^3 \quad x^2 \quad x$$

$$(3a - 1) \cdot (2a + 3) - (4a - 2) \cdot (3a + 5)$$

A második tag első tényezőjének második tagja:

Az első tag első tényezőjének első tagjának együtthatója:

Első tag második tényezőjének második tagja: