

MNOŽENJE POLINOMA

1. Poveži umnožak danih polinoma s njihovim sredenim izrazom.

$$x \cdot (12x - 7)$$

$$12x^2 + 17x - 7$$

$$(3x - 1) \cdot (4x + 7)$$

$$12x^2 + 16x - 3$$

$$(2x + 1) \cdot (6x - 7)$$

$$12x^2 - 8x - 7$$

$$(4x - 1) \cdot (3x - 1)$$

$$12x^2 - 20x + 3$$

$$(6x - 1) \cdot (2x - 3)$$

$$12x^2 - 84x + 7$$

$$(-6x + 1) \cdot (-2x - 3)$$

$$12x^2 - 7x + 1$$

$$12x \cdot (x - 7) + 7$$

$$12x^2 - 7x$$

2. Dopuni prazna polja **koeficijentima** i **stupnjevima** tako da jednakost bude točna. U polje treba upisati i odgovarajuće **predznake** + ili -.

Na primjer: $(x - 1)(x + 3) = x^2 + 2x - 3$, u polja je trebalo unijeti **+2** i **-3** redom.

$$-4x^2 \cdot (-17)x^5 = \quad x$$

$$-ab^2c^3 \cdot 2a^3b = \quad a \quad b \quad c$$

$$(x - 5)(x + 8) = x^2 \quad x$$

$$(-x - 2)(-x + 5) = x^2 \quad x$$

$$(x - 7)(-x + 2) = \quad x^2 \quad x$$

$$(2x - 1)(x + 9) = \quad x^2 \quad x$$

$$(5x + 1)(-4x + 1) = \quad x^2 \quad x$$