

**Datum:**

**Jméno:**

Dyslektici nemusí počítat **modré příklady**.

1) Vynásob:

$$5 \cdot 3xy =$$

$$-12x \cdot 5x^2y =$$

$$7x^2y \cdot (-4xy^3) =$$

$$3x \cdot 5y \cdot 2xy =$$

2) Vynásob:

$$3 \cdot (7x + 3y) =$$

$$2x \cdot (5 - 4y) =$$

$$5xy \cdot (2x + y^2 - 8) =$$

$$-10x^2 \cdot (3x + 2y - 6) =$$

3) Vynásob (piš postupy) a výsledek zjednoduš, pokud to půjde:

$$(2a + 8) \cdot (5a - 3) =$$

$$(5x + 7) \cdot (4x - 3) =$$

$$(a - 3b) \cdot (4a - 8b) =$$

$$(x - 2y) \cdot (4x - 5y) =$$

$$(a + b) \cdot (4a + 2ab + b) =$$

$$(x + y) \cdot (5x + 6xy + y) =$$

$$(8a - 1) \cdot (5a^2 + 3a + 9) =$$

$$(10x - 1) \cdot (8x^2 + 3x + 9) =$$

$$(a + b + c) \cdot (a + b + c) =$$