

Př.1: Vytkni znaménko – před závorku:

$$(3 - a) =$$

$$(-mn - 5) =$$

$$(-ab + 8 + b) =$$

$$(2a + b) =$$

$$(-7 - 5c) =$$

$$a - 2b =$$

$$-4 + 7x =$$

$$7m + 6n =$$

$$3a^2 - 2a - 5 =$$

$$-uv + u + v =$$

Př. 2: Vytkni:

$$21x + 14x^2 - 49 =$$

$$-30a - 36ab + 24a^2 =$$

$$15 + 18b + 12b^2 =$$

$$2a^2b^3 - 3a^3b^2 - 4a^2b =$$

Př. 3: Uprav do tvaru součinu:

$$5z(x + y) + 2(x + y) =$$

$$2a(a + 3b) - 3(a + 3b) =$$

$$ab(3b - a) + (3b - a) =$$

$$(4x + 8y) - 2a(8y + 4x) =$$

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

$$-2a(5b - a) - 2b(-a + 5b) =$$

Př. 4: Uprav do tvaru součinu:

$$3(a - 2) + b(2 - a) =$$

$$2r \cdot (3a - 5) - 6 \cdot (5 - 3a) =$$

$$y(x + 6) - 2(-x - 6) =$$

$$a(5 - 2x) + 2c(2x - 5) =$$

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

$$x(b - a) - 3(a - b) =$$

$$a(-x - 1) - 7(x + 1) =$$

$$4a(-3a - 2b) + (3a + 2b) =$$

Př. 5: Postupně vytýkej:

$$ax + 4x + ay + 4y =$$

$$ra + rb + at + tb =$$

$$qm + m - q - 1 =$$

$$3a + 3b + ac + bc =$$

$$5z + 5 - zk - k =$$

Př.1: Vytkni znaménko – před závorku:

$$(3 - a) =$$

$$(-mn - 5) =$$

$$(-ab + 8 + b) =$$

$$(2a + b) =$$

$$(-7 - 5c) =$$

$$a - 2b =$$

$$-4 + 7x =$$

$$7m + 6n =$$

$$3a^2 - 2a - 5 =$$

$$-uv + u + v =$$

Př. 2: Vytkni:

$$21x + 14x^2 - 49 =$$

$$-30a - 36ab + 24a^2 =$$

$$15 + 18b + 12b^2 =$$

$$2a^2b^3 - 3a^3b^2 - 4a^2b =$$

Př. 3: Uprav do tvaru součinu:

$$5z(x + y) + 2(x + y) =$$

$$2a(a + 3b) - 3(a + 3b) =$$

$$ab(3b - a) + (3b - a) =$$

$$(4x + 8y) - 2a(8y + 4x) =$$

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

$$-2a(5b - a) - 2b(-a + 5b) =$$

Př. 4: Uprav do tvaru součinu:

$$3(a - 2) + b(2 - a) =$$

$$2r \cdot (3a - 5) - 6 \cdot (5 - 3a) =$$

$$y(x + 6) - 2(-x - 6) =$$

$$a(5 - 2x) + 2c(2x - 5) =$$

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

$$x(b - a) - 3(a - b) =$$

$$a(-x - 1) - 7(x + 1) =$$

$$4a(-3a - 2b) + (3a + 2b) =$$

Př. 5: Postupně vytýkej:

$$ax + 4x + ay + 4y =$$

$$ra + rb + at + tb =$$

$$qm + m - q - 1 =$$

$$3a + 3b + ac + bc =$$

$$5z + 5 - zk - k =$$