

Př. 1: Př. Vypočítej výrazy:

$$(5b + 4) - (2b + 3) =$$
$$(3x - 7) - (9x + 1) =$$
$$(26y - 9) - (-7y - 2) =$$
$$(-8y + 3) - (-15y - 4) =$$
$$(-3a^2 - b) - (2a^2 - b) =$$

Př. 2: Vypočítej výrazy:

$$a - [-(-2a)] =$$
$$2 - [2b - (-4)] =$$
$$-[-2a - (+5a)] =$$
$$-[-(-a)] + 3a =$$

Př. 3: Vypočítej výrazy:

$$-(3a + 2) + (4a - 3) - 2a =$$
$$-(2a - 4) - (5 - 6a) - 3a =$$
$$(2x + 4y) - (x - 3y) =$$
$$(2x - 4y + 5z) - (-2x) =$$
$$(2x^2 - 4xy - z^3) - (x^2) =$$
$$-[-(-a - b) - a - b] - a =$$

Př. 4: Rozlož na součin:

$$2x + 2y =$$
$$ax - ay$$
$$mn + 2m =$$
$$7bc - b =$$
$$3z + 3 =$$
$$3x + 3y =$$
$$2ab + 2b =$$
$$7ax + 7ay =$$
$$7p + pq =$$
$$2ab - 2 =$$
$$3xy + 3xz =$$
$$abc - bdx =$$
$$3px - py =$$
$$2ab + 2ac =$$
$$10m + 15n =$$
$$gh - 4g =$$
$$6u - 6v =$$
$$a^2b - a^2c =$$
$$x^2y^2 - xy =$$

Př. 5: Rozlož na součin:

$$3abm - 6amn =$$
$$8bxz + 4byz =$$
$$u^3 + u^2 =$$
$$a^5 - a^2 =$$
$$36s^4t^2 - 48s^3t^3 =$$
$$15x - 60y + 30z =$$
$$x^2 + 2xy + y^2 =$$
$$c^2 + 2cd + d^2 =$$
$$x^2 + 2x + 1 =$$
$$a^2 + 10a + 25 =$$
$$p^2 + 2pq + q^2 =$$
$$r^2 + 2rs + s^2 =$$
$$u^2 + 2uv + v^2 =$$
$$z^2 + 2z + 1 =$$
$$z^2 - 6z + 9 =$$

Př. 1: Př. Vypočítej výrazy:

$$(5b + 4) - (2b + 3) =$$
$$(3x - 7) - (9x + 1) =$$
$$(26y - 9) - (-7y - 2) =$$
$$(-8y + 3) - (-15y - 4) =$$
$$(-3a^2 - b) - (2a^2 - b) =$$

Př. 2: Vypočítej výrazy:

$$a - [-(-2a)] =$$
$$2 - [2b - (-4)] =$$
$$-[-2a - (+5a)] =$$
$$-[-(-a)] + 3a =$$

Př. 3: Vypočítej výrazy:

$$-(3a + 2) + (4a - 3) - 2a =$$
$$-(2a - 4) - (5 - 6a) - 3a =$$
$$(2x + 4y) - (x - 3y) =$$
$$(2x - 4y + 5z) - (-2x) =$$
$$(2x^2 - 4xy - z^3) - (x^2) =$$
$$-[-(-a - b) - a - b] - a =$$

Př. 4: Rozlož na součin:

$$2x + 2y =$$
$$ax - ay$$
$$mn + 2m =$$
$$7bc - b =$$
$$3z + 3 =$$
$$3x + 3y =$$
$$2ab + 2b =$$
$$7ax + 7ay =$$
$$7p + pq =$$
$$2ab - 2 =$$
$$3xy + 3xz =$$
$$abc - bdx =$$
$$3px - py =$$
$$2ab + 2ac =$$
$$10m + 15n =$$
$$gh - 4g =$$
$$6u - 6v =$$
$$a^2b - a^2c =$$
$$x^2y^2 - xy =$$

Př. 5: Rozlož na součin:

$$3abm - 6amn =$$
$$8bxz + 4byz =$$
$$u^3 + u^2 =$$
$$a^5 - a^2 =$$
$$36s^4t^2 - 48s^3t^3 =$$
$$15x - 60y + 30z =$$
$$x^2 + 2xy + y^2 =$$
$$c^2 + 2cd + d^2 =$$
$$x^2 + 2x + 1 =$$
$$a^2 + 10a + 25 =$$
$$p^2 + 2pq + q^2 =$$
$$r^2 + 2rs + s^2 =$$
$$u^2 + 2uv + v^2 =$$
$$z^2 + 2z + 1 =$$
$$z^2 - 6z + 9 =$$

Př. 1: Př. Vypočítej výrazy:

$$(5b + 4) - (2b + 3) =$$
$$(3x - 7) - (9x + 1) =$$
$$(26y - 9) - (-7y - 2) =$$
$$(-8y + 3) - (-15y - 4) =$$
$$(-3a^2 - b) - (2a^2 - b) =$$

Př. 2: Vypočítej výrazy:

$$a - [-(-2a)] =$$
$$2 - [2b - (-4)] =$$
$$-[-2a - (+5a)] =$$
$$-[-(-a)] + 3a =$$

Př. 3: Vypočítej výrazy:

$$-(3a + 2) + (4a - 3) - 2a =$$
$$-(2a - 4) - (5 - 6a) - 3a =$$
$$(2x + 4y) - (x - 3y) =$$
$$(2x - 4y + 5z) - (-2x) =$$
$$(2x^2 - 4xy - z^3) - (x^2) =$$
$$-[-(-a - b) - a - b] - a =$$

Př. 4: Rozlož na součin:

$$2x + 2y =$$
$$ax - ay$$
$$mn + 2m =$$
$$7bc - b =$$
$$3z + 3 =$$
$$3x + 3y =$$
$$2ab + 2b =$$
$$7ax + 7ay =$$
$$7p + pq =$$
$$2ab - 2 =$$
$$3xy + 3xz =$$
$$abc - bdx =$$
$$3px - py =$$
$$2ab + 2ac =$$
$$10m + 15n =$$
$$gh - 4g =$$
$$6u - 6v =$$
$$a^2b - a^2c =$$
$$x^2y^2 - xy =$$

Př. 5: Rozlož na součin:

$$3abm - 6amn =$$
$$8bxz + 4byz =$$
$$u^3 + u^2 =$$
$$a^5 - a^2 =$$
$$36s^4t^2 - 48s^3t^3 =$$
$$15x - 60y + 30z =$$
$$x^2 + 2xy + y^2 =$$
$$c^2 + 2cd + d^2 =$$
$$x^2 + 2x + 1 =$$
$$a^2 + 10a + 25 =$$
$$p^2 + 2pq + q^2 =$$
$$r^2 + 2rs + s^2 =$$
$$u^2 + 2uv + v^2 =$$
$$z^2 + 2z + 1 =$$
$$z^2 - 6z + 9 =$$