

Př. 1: Rozlož na součin:

$$\begin{aligned} &3a + 6b \\ &2x + 10y \\ &12m - 16n \\ &3x + 5x^2 \\ &10a - 15a^2 \\ &6u - 8uv \\ &\quad - 81xy + 27y \\ &5ab^2 - 7a^2b \\ &- 8c^4d^3 - 14c^2d^4 \\ &- 14p^2q^3 - 21p^3q^4 \end{aligned}$$

Př. 3:

$$\begin{aligned} &x^3 - 4x^2 + 3x \\ &8x^2y + 4xy^2 - 2xy \\ &8a^2 - 24ab - 4ab^2 \\ &p^4q^2 + 2pq^3 - 3p^2 \\ &- 27x^2 + 81x - 36x^3 \\ &- 12a^2b^3 - 15a^3b^2 - 18a^4b^3 \\ &80a^2b^3c - 35a^3b + 105a^4bc^2 \\ &42xy^2z^3 - 54x^3y^2z^4 + 30x^2yz^2 \\ &- 4x^3y + 6x^2y^2 - 8x^4y^3 \\ &- 8x^4y^3 - 12x^2y^4 - 16x^5y^2 \end{aligned}$$

Př. 4: Z výrazu

$$- 8xy^6 + 6x^3y^3 - 4x^4y^2$$

vytkni:

$$\text{jednočlen } 2xy^2$$

číslo -1

$$\text{jednočlen } - 2xy^2$$

Př. 1: Rozlož na součin:

$$\begin{aligned} &3a + 6b \\ &2x + 10y \\ &12m - 16n \\ &3x + 5x^2 \\ &10a - 15a^2 \\ &6u - 8uv \\ &\quad - 81xy + 27y \\ &5ab^2 - 7a^2b \\ &- 8c^4d^3 - 14c^2d^4 \\ &- 14p^2q^3 - 21p^3q^4 \end{aligned}$$

Př. 3:

$$\begin{aligned} &x^3 - 4x^2 + 3x \\ &8x^2y + 4xy^2 - 2xy \\ &8a^2 - 24ab - 4ab^2 \\ &p^4q^2 + 2pq^3 - 3p^2 \\ &- 27x^2 + 81x - 36x^3 \\ &- 12a^2b^3 - 15a^3b^2 - 18a^4b^3 \\ &80a^2b^3c - 35a^3b + 105a^4bc^2 \\ &42xy^2z^3 - 54x^3y^2z^4 + 30x^2yz^2 \\ &- 4x^3y + 6x^2y^2 - 8x^4y^3 \\ &- 8x^4y^3 - 12x^2y^4 - 16x^5y^2 \end{aligned}$$

Př. 4: Z výrazu

$$- 8xy^6 + 6x^3y^3 - 4x^4y^2$$

vytkni:

$$\text{jednočlen } 2xy^2$$

číslo -1

$$\text{jednočlen } - 2xy^2$$

Př. 1: Rozlož na součin:

$$\begin{aligned} &3a + 6b \\ &2x + 10y \\ &12m - 16n \\ &3x + 5x^2 \\ &10a - 15a^2 \\ &6u - 8uv \\ &\quad - 81xy + 27y \\ &5ab^2 - 7a^2b \\ &- 8c^4d^3 - 14c^2d^4 \\ &- 14p^2q^3 - 21p^3q^4 \end{aligned}$$

Př. 3:

$$\begin{aligned} &x^3 - 4x^2 + 3x \\ &8x^2y + 4xy^2 - 2xy \\ &8a^2 - 24ab - 4ab^2 \\ &p^4q^2 + 2pq^3 - 3p^2 \\ &- 27x^2 + 81x - 36x^3 \\ &- 12a^2b^3 - 15a^3b^2 - 18a^4b^3 \\ &80a^2b^3c - 35a^3b + 105a^4bc^2 \\ &42xy^2z^3 - 54x^3y^2z^4 + 30x^2yz^2 \\ &- 4x^3y + 6x^2y^2 - 8x^4y^3 \\ &- 8x^4y^3 - 12x^2y^4 - 16x^5y^2 \end{aligned}$$

Př. 4: Z výrazu

$$- 8xy^6 + 6x^3y^3 - 4x^4y^2$$

vytkni:

$$\text{jednočlen } 2xy^2$$

číslo -1

$$\text{jednočlen } - 2xy^2$$

Př. 1: Rozlož na součin:

$$\begin{aligned} &3a + 6b \\ &2x + 10y \\ &12m - 16n \\ &3x + 5x^2 \\ &10a - 15a^2 \\ &6u - 8uv \\ &\quad - 81xy + 27y \\ &5ab^2 - 7a^2b \\ &- 8c^4d^3 - 14c^2d^4 \\ &- 14p^2q^3 - 21p^3q^4 \end{aligned}$$

Př. 3:

$$\begin{aligned} &x^3 - 4x^2 + 3x \\ &8x^2y + 4xy^2 - 2xy \\ &8a^2 - 24ab - 4ab^2 \\ &p^4q^2 + 2pq^3 - 3p^2 \\ &- 27x^2 + 81x - 36x^3 \\ &- 12a^2b^3 - 15a^3b^2 - 18a^4b^3 \\ &80a^2b^3c - 35a^3b + 105a^4bc^2 \\ &42xy^2z^3 - 54x^3y^2z^4 + 30x^2yz^2 \\ &- 4x^3y + 6x^2y^2 - 8x^4y^3 \\ &- 8x^4y^3 - 12x^2y^4 - 16x^5y^2 \end{aligned}$$

Př. 4: Z výrazu

$$- 8xy^6 + 6x^3y^3 - 4x^4y^2$$

vytkni:

$$\text{jednočlen } 2xy^2$$

číslo -1

$$\text{jednočlen } - 2xy^2$$