

Př. 1: Vynásobte závorku.

$$\begin{aligned}a.(b - 2) &= \\x.(2b + y) &= \\2x.(x + 2) &= \\2.(5x + 2y) &= \\9n.(n^2 - n) &= \\(z - 1).z &= \\(u^2 + u).2u &= \\(2x - y).y &= \\(a - 2b).3 &= \\(3u - v).2u &= \\a^2b.(a + b) &= \\3x^2y.(1 - y) &= \\uv^2.(u^2 - v) &= \\5t^2s.(t - s) &= \\3abc.(a - b) &= \end{aligned}$$

Př. 2: Vynásobte závorku.

$$\begin{aligned}x.(a - b + c) &= \\2a.(1 - 2a + b^2) &= \\8a.(b - 3 + c) &= \\x.(2x - 4x^2 - 6) &= \\(-a).(b + 1 - c) &= \\(p - 2q + r).3r &= \\(t^2 - 2t + 4).(-2t) &= \\(u + v + 5).4uv &= \\(ax + b + c).x^2 &= \\(6 - x + y).xy &= \end{aligned}$$

Př. 3: Odstraňte závorku:

$$\begin{aligned}5a.(2a^2 + 5a - 1) &= \\(-u^2v).(-5u + 4v) &= \\(-a^2).(-ab + 4b + 2) &= \\(-1).(-5z^2 + 3z - 7) &= \\-2.(3a - 6 - b) &= \end{aligned}$$

Př. 4: Roznásobte:

$$\begin{aligned}(4p - q).(2p - q) &= \\(3c + 2).(2c + 3) &= \\(a - b).(a + b) &= \\(2x + 1).(x + 4) &= \\(2a + 3b).(2a - 5b) &= \\(3m - 2).(2m - 1) &= \\(u - 4v).(v + 3u) &= \end{aligned}$$

Př. 5: Roznásobte:

$$\begin{aligned}(x + 2).(x + y + 3) &= \\(a + b).(a - b + 1) &= \\(x - 1).(x^2 + x + 1) &= \\(a + 3).(2a^2 + 5a - 4) &= \\(a - 2).(a^2 + 2a + 3) &= \\(2x^2 - 3x - 2).(x - 1) &= \\(ab - a + b).(a - 2) &= \end{aligned}$$

Př. 1: Vynásobte závorku.

$$\begin{aligned}a.(b - 2) &= \\x.(2b + y) &= \\2x.(x + 2) &= \\2.(5x + 2y) &= \\9n.(n^2 - n) &= \\(z - 1).z &= \\(u^2 + u).2u &= \\(2x - y).y &= \\(a - 2b).3 &= \\(3u - v).2u &= \\a^2b.(a + b) &= \\3x^2y.(1 - y) &= \\uv^2.(u^2 - v) &= \\5t^2s.(t - s) &= \\3abc.(a - b) &= \end{aligned}$$

Př. 2: Vynásobte závorku.

$$\begin{aligned}x.(a - b + c) &= \\2a.(1 - 2a + b^2) &= \\8a.(b - 3 + c) &= \\x.(2x - 4x^2 - 6) &= \\(-a).(b + 1 - c) &= \\(p - 2q + r).3r &= \\(t^2 - 2t + 4).(-2t) &= \\(u + v + 5).4uv &= \\(ax + b + c).x^2 &= \\(6 - x + y).xy &= \end{aligned}$$

Př. 3: Odstraňte závorku:

$$\begin{aligned}5a.(2a^2 + 5a - 1) &= \\(-u^2v).(-5u + 4v) &= \\(-a^2).(-ab + 4b + 2) &= \\(-1).(-5z^2 + 3z - 7) &= \\-2.(3a - 6 - b) &= \end{aligned}$$

Př. 4: Roznásobte:

$$\begin{aligned}(4p - q).(2p - q) &= \\(3c + 2).(2c + 3) &= \\(a - b).(a + b) &= \\(2x + 1).(x + 4) &= \\(2a + 3b).(2a - 5b) &= \\(3m - 2).(2m - 1) &= \\(u - 4v).(v + 3u) &= \end{aligned}$$

Př. 5: Roznásobte:

$$\begin{aligned}(x + 2).(x + y + 3) &= \\(a + b).(a - b + 1) &= \\(x - 1).(x^2 + x + 1) &= \\(a + 3).(2a^2 + 5a - 4) &= \\(a - 2).(a^2 + 2a + 3) &= \\(2x^2 - 3x - 2).(x - 1) &= \\(ab - a + b).(a - 2) &= \end{aligned}$$

Př. 1: Vynásobte závorku.

$$\begin{aligned}a.(b - 2) &= \\x.(2b + y) &= \\2x.(x + 2) &= \\2.(5x + 2y) &= \\9n.(n^2 - n) &= \\(z - 1).z &= \\(u^2 + u).2u &= \\(2x - y).y &= \\(a - 2b).3 &= \\(3u - v).2u &= \\a^2b.(a + b) &= \\3x^2y.(1 - y) &= \\uv^2.(u^2 - v) &= \\5t^2s.(t - s) &= \\3abc.(a - b) &= \end{aligned}$$

Př. 2: Vynásobte závorku.

$$\begin{aligned}x.(a - b + c) &= \\2a.(1 - 2a + b^2) &= \\8a.(b - 3 + c) &= \\x.(2x - 4x^2 - 6) &= \\(-a).(b + 1 - c) &= \\(p - 2q + r).3r &= \\(t^2 - 2t + 4).(-2t) &= \\(u + v + 5).4uv &= \\(ax + b + c).x^2 &= \\(6 - x + y).xy &= \end{aligned}$$

Př. 3: Odstraňte závorku:

$$\begin{aligned}5a.(2a^2 + 5a - 1) &= \\(-u^2v).(-5u + 4v) &= \\(-a^2).(-ab + 4b + 2) &= \\(-1).(-5z^2 + 3z - 7) &= \\-2.(3a - 6 - b) &= \end{aligned}$$

Př. 4: Roznásobte:

$$\begin{aligned}(4p - q).(2p - q) &= \\(3c + 2).(2c + 3) &= \\(a - b).(a + b) &= \\(2x + 1).(x + 4) &= \\(2a + 3b).(2a - 5b) &= \\(3m - 2).(2m - 1) &= \\(u - 4v).(v + 3u) &= \end{aligned}$$

Př. 5: Roznásobte:

$$\begin{aligned}(x + 2).(x + y + 3) &= \\(a + b).(a - b + 1) &= \\(x - 1).(x^2 + x + 1) &= \\(a + 3).(2a^2 + 5a - 4) &= \\(a - 2).(a^2 + 2a + 3) &= \\(2x^2 - 3x - 2).(x - 1) &= \\(ab - a + b).(a - 2) &= \end{aligned}$$