

NÁSOBENÍ MNOHOČLENU JEDNOČLENEM

A. Uprav

- a) $5(6x^2z^2 + 7x - 3)$
- b) $-7(a^3b - 5a^2 + 4b^2 - 10)$
- c) $6a(4ab + 7b^2 - 9a^2)$
- d) $-8xy^3(4x^4 - 3x^3 + 2xy^3 - y^4)$
- e) $-2a(b^7 - 4a) + 5b^2(3b^3 + 6a^2)$
- f) $5b(b^7 - 9a) - 2a^2(4b^3 - 5a^2)$
- g) $xyz(x^2 - 4y^3 + 7z^2 - 1)$
- h) $-r^6t(s^6 - t^2)$
- i) $(63x^4 + 35y^3 - 7) : 7$
- j) $(36a^3b^5 - 16 a^3c + 32a^3) : 4a^3$
- k) $(15x^4 - 35x^2y) : 5 + 4x(2x - y^2)$
- l) $(18a^4 - 30a^2b) : (-6)$
- m) $14a^3 - (5a^4 + 45a^3b) : (-5a^2)$
- n) $5x^8 - (10x - 2y^2) \cdot (-2y^2)$
- o) $-(rs - 5r^2) - 3s(r^5 - rs^4)$
- p) $8x(x^2 - 6y) - 5y(9y^4 - 3x)$

B. Uprav

- a) $6(4a^3 - 7ab + 2b^6)$
- b) $-9(4xy - 6x^2y - 2xy^2 + 3)$
- c) $7r(5r^4t + rt^2 - 3s)$
- d) $6x^4y^2(5x + 6y - 8xy)$
- e) $-2k^3(6km + 7k^2 + 5m^4)$
- f) $-9u^4v(3u^3 - 4v^2)$
- g) $(49xy - 35y^2 + 14x^2) : 7$
- h) $(8a^4 - 12 b^2 - 30) : (-2)$
- i) $(12r^6 - 21 r^5s + 17r^6s^5) : 3r^3$
- j) $6a(6a^3 - 5b) - 4b^2(5a + 8)$

NÁSOBENÍ MNOHOČLENU JEDNOČLENEM

A. Uprav

- a) $5(6x^2z^2 + 7x - 3)$
- b) $-7(a^3b - 5a^2 + 4b^2 - 10)$
- c) $6a(4ab + 7b^2 - 9a^2)$
- d) $-8xy^3(4x^4 - 3x^3 + 2xy^3 - y^4)$
- e) $-2a(b^7 - 4a) + 5b^2(3b^3 + 6a^2)$
- f) $5b(b^7 - 9a) - 2a^2(4b^3 - 5a^2)$
- g) $xyz(x^2 - 4y^3 + 7z^2 - 1)$
- h) $-r^6t(s^6 - t^2)$
- i) $(63x^4 + 35y^3 - 7) : 7$
- j) $(36a^3b^5 - 16 a^3c + 32a^3) : 4a^3$
- k) $(15x^4 - 35x^2y) : 5 + 4x(2x - y^2)$
- l) $(18a^4 - 30a^2b) : (-6)$
- m) $14a^3 - (5a^4 + 45a^3b) : (-5a^2)$
- n) $5x^8 - (10x - 2y^2) \cdot (-2y^2)$
- o) $-(rs - 5r^2) - 3s(r^5 - rs^4)$
- p) $8x(x^2 - 6y) - 5y(9y^4 - 3x)$

B. Uprav

- a) $6(4a^3 - 7ab + 2b^6)$
- b) $-9(4xy - 6x^2y - 2xy^2 + 3)$
- c) $7r(5r^4t + rt^2 - 3s)$
- d) $6x^4y^2(5x + 6y - 8xy)$
- e) $-2k^3(6km + 7k^2 + 5m^4)$
- f) $-9u^4v(3u^3 - 4v^2)$
- g) $(49xy - 35y^2 + 14x^2) : 7$
- h) $(8a^4 - 12 b^2 - 30) : (-2)$
- i) $(12r^6 - 21 r^5s + 17r^6s^5) : 3r^3$
- j) $6a(6a^3 - 5b) - 4b^2(5a + 8)$

NÁSOBENÍ MNOHOČLENU JEDNOČLENEM

A. Uprav

- a) $5(6x^2z^2 + 7x - 3)$
- b) $-7(a^3b - 5a^2 + 4b^2 - 10)$
- c) $6a(4ab + 7b^2 - 9a^2)$
- d) $-8xy^3(4x^4 - 3x^3 + 2xy^3 - y^4)$
- e) $-2a(b^7 - 4a) + 5b^2(3b^3 + 6a^2)$
- f) $5b(b^7 - 9a) - 2a^2(4b^3 - 5a^2)$
- g) $xyz(x^2 - 4y^3 + 7z^2 - 1)$
- h) $-r^6t(s^6 - t^2)$
- i) $(63x^4 + 35y^3 - 7) : 7$
- j) $(36a^3b^5 - 16 a^3c + 32a^3) : 4a^3$
- k) $(15x^4 - 35x^2y) : 5 + 4x(2x - y^2)$
- l) $(18a^4 - 30a^2b) : (-6)$
- m) $14a^3 - (5a^4 + 45a^3b) : (-5a^2)$
- n) $5x^8 - (10x - 2y^2) \cdot (-2y^2)$
- o) $-(rs - 5r^2) - 3s(r^5 - rs^4)$
- p) $8x(x^2 - 6y) - 5y(9y^4 - 3x)$

B. Uprav

- a) $6(4a^3 - 7ab + 2b^6)$
- b) $-9(4xy - 6x^2y - 2xy^2 + 3)$
- c) $7r(5r^4t + rt^2 - 3s)$
- d) $6x^4y^2(5x + 6y - 8xy)$
- e) $-2k^3(6km + 7k^2 + 5m^4)$
- f) $-9u^4v(3u^3 - 4v^2)$
- g) $(49xy - 35y^2 + 14x^2) : 7$
- h) $(8a^4 - 12 b^2 - 30) : (-2)$
- i) $(12r^6 - 21 r^5s + 17r^6s^5) : 3r^3$
- j) $6a(6a^3 - 5b) - 4b^2(5a + 8)$

NÁSOBENÍ MNOHOČLENU JEDNOČLENEM

A. Uprav

- a) $5(6x^2z^2 + 7x - 3)$
- b) $-7(a^3b - 5a^2 + 4b^2 - 10)$
- c) $6a(4ab + 7b^2 - 9a^2)$
- d) $-8xy^3(4x^4 - 3x^3 + 2xy^3 - y^4)$
- e) $-2a(b^7 - 4a) + 5b^2(3b^3 + 6a^2)$
- f) $5b(b^7 - 9a) - 2a^2(4b^3 - 5a^2)$
- g) $xyz(x^2 - 4y^3 + 7z^2 - 1)$
- h) $-r^6t(s^6 - t^2)$
- i) $(63x^4 + 35y^3 - 7) : 7$
- j) $(36a^3b^5 - 16 a^3c + 32a^3) : 4a^3$
- k) $(15x^4 - 35x^2y) : 5 + 4x(2x - y^2)$
- l) $(18a^4 - 30a^2b) : (-6)$
- m) $14a^3 - (5a^4 + 45a^3b) : (-5a^2)$
- n) $5x^8 - (10x - 2y^2) \cdot (-2y^2)$
- o) $-(rs - 5r^2) - 3s(r^5 - rs^4)$
- p) $8x(x^2 - 6y) - 5y(9y^4 - 3x)$

B. Uprav

- a) $6(4a^3 - 7ab + 2b^6)$
- b) $-9(4xy - 6x^2y - 2xy^2 + 3)$
- c) $7r(5r^4t + rt^2 - 3s)$
- d) $6x^4y^2(5x + 6y - 8xy)$
- e) $-2k^3(6km + 7k^2 + 5m^4)$
- f) $-9u^4v(3u^3 - 4v^2)$
- g) $(49xy - 35y^2 + 14x^2) : 7$
- h) $(8a^4 - 12 b^2 - 30) : (-2)$
- i) $(12r^6 - 21 r^5s + 17r^6s^5) : 3r^3$
- j) $6a(6a^3 - 5b) - 4b^2(5a + 8)$