

## NÁSOBENÍ MNOHOČLENU MNOHOČELENEM

### A. Vynásob

- a)  $(a + 5)(a + 3)$
- b)  $(2x + 4)(3x - 2)$
- c)  $(4b - 8)(3b - 9)$
- d)  $(5k + 2m)(k - 2m)$
- e)  $(-6r - 6)(5r - 3)$
- f)  $(5y^2 - 6y^5)(5y + 3y^2)$
- g)  $(ab - b^2)(b - 3ab)$
- h)  $(4x + 5y)(-6x - 3y)$
- i)  $(n + 5)(n^3 - 4n + 8)$
- j)  $(ab^2 - 5)(a^2 + b^2 - 3ab)$
- k)  $(2p - 1)(p^4 - 2p^2 - 8p)$
- l)  $(k^4m - m^3)(k^2m + 2km - 4m^5)$
- m)  $(3a - 7b - 3)(2a + 4b - 9)$
- n)  $(6n^2 - 2n - 3)(n^3 - 7)$
- o)  $(3x - 3y)(x + 4y)(5x - 5y)$
- p)  $(3a - 5)(2a - 7)(7a + 6)$

### B. Vynásob

- a)  $(x + 4)(x + 8)$
- b)  $(2x + 5)(3x - 7)$
- c)  $(4a - 3)(9a - 2)$
- d)  $(7xy - 8x^2)(4xy + 5x^2)$
- e)  $(3k^2m - m^3)(m^2 - km^3)$
- f)  $(-7r - 3s)(7s - 3r)$
- g)  $(x - 4)(2x - 3y + 6)$
- h)  $(a^3 + 3b^4)(ab - a^2 - b^5)$
- i)  $(5x - 7y)(x + 4y)(7x - y)$
- j)  $(2a + 6)(7a + 4)(a - 2)$

## NÁSOBENÍ MNOHOČLENU MNOHOČELENEM

### A. Vynásob

- a)  $(a + 5)(a + 3)$
- b)  $(2x + 4)(3x - 2)$
- c)  $(4b - 8)(3b - 9)$
- d)  $(5k + 2m)(k - 2m)$
- e)  $(-6r - 6)(5r - 3)$
- f)  $(5y^2 - 6y^5)(5y + 3y^2)$
- g)  $(ab - b^2)(b - 3ab)$
- h)  $(4x + 5y)(-6x - 3y)$
- i)  $(n + 5)(n^3 - 4n + 8)$
- j)  $(ab^2 - 5)(a^2 + b^2 - 3ab)$
- k)  $(2p - 1)(p^4 - 2p^2 - 8p)$
- l)  $(k^4m - m^3)(k^2m + 2km - 4m^5)$
- m)  $(3a - 7b - 3)(2a + 4b - 9)$
- n)  $(6n^2 - 2n - 3)(n^3 - 7)$
- o)  $(3x - 3y)(x + 4y)(5x - 5y)$
- p)  $(3a - 5)(2a - 7)(7a + 6)$

### B. Vynásob

- a)  $(x + 4)(x + 8)$
- b)  $(2x + 5)(3x - 7)$
- c)  $(4a - 3)(9a - 2)$
- d)  $(7xy - 8x^2)(4xy + 5x^2)$
- e)  $(3k^2m - m^3)(m^2 - km^3)$
- f)  $(-7r - 3s)(7s - 3r)$
- g)  $(x - 4)(2x - 3y + 6)$
- h)  $(a^3 + 3b^4)(ab - a^2 - b^5)$
- i)  $(5x - 7y)(x + 4y)(7x - y)$
- j)  $(2a + 6)(7a + 4)(a - 2)$

## NÁSOBENÍ MNOHOČLENU MNOHOČELENEM

### A. Vynásob

- a)  $(a + 5)(a + 3)$
- b)  $(2x + 4)(3x - 2)$
- c)  $(4b - 8)(3b - 9)$
- d)  $(5k + 2m)(k - 2m)$
- e)  $(-6r - 6)(5r - 3)$
- f)  $(5y^2 - 6y^5)(5y + 3y^2)$
- g)  $(ab - b^2)(b - 3ab)$
- h)  $(4x + 5y)(-6x - 3y)$
- i)  $(n + 5)(n^3 - 4n + 8)$
- j)  $(ab^2 - 5)(a^2 + b^2 - 3ab)$
- k)  $(2p - 1)(p^4 - 2p^2 - 8p)$
- l)  $(k^4m - m^3)(k^2m + 2km - 4m^5)$
- m)  $(3a - 7b - 3)(2a + 4b - 9)$
- n)  $(6n^2 - 2n - 3)(n^3 - 7)$
- o)  $(3x - 3y)(x + 4y)(5x - 5y)$
- p)  $(3a - 5)(2a - 7)(7a + 6)$

### B. Vynásob

- a)  $(x + 4)(x + 8)$
- b)  $(2x + 5)(3x - 7)$
- c)  $(4a - 3)(9a - 2)$
- d)  $(7xy - 8x^2)(4xy + 5x^2)$
- e)  $(3k^2m - m^3)(m^2 - km^3)$
- f)  $(-7r - 3s)(7s - 3r)$
- g)  $(x - 4)(2x - 3y + 6)$
- h)  $(a^3 + 3b^4)(ab - a^2 - b^5)$
- i)  $(5x - 7y)(x + 4y)(7x - y)$
- j)  $(2a + 6)(7a + 4)(a - 2)$

## NÁSOBENÍ MNOHOČLENU MNOHOČELENEM

### A. Vynásob

- a)  $(a + 5)(a + 3)$
- b)  $(2x + 4)(3x - 2)$
- c)  $(4b - 8)(3b - 9)$
- d)  $(5k + 2m)(k - 2m)$
- e)  $(-6r - 6)(5r - 3)$
- f)  $(5y^2 - 6y^5)(5y + 3y^2)$
- g)  $(ab - b^2)(b - 3ab)$
- h)  $(4x + 5y)(-6x - 3y)$
- i)  $(n + 5)(n^3 - 4n + 8)$
- j)  $(ab^2 - 5)(a^2 + b^2 - 3ab)$
- k)  $(2p - 1)(p^4 - 2p^2 - 8p)$
- l)  $(k^4m - m^3)(k^2m + 2km - 4m^5)$
- m)  $(3a - 7b - 3)(2a + 4b - 9)$
- n)  $(6n^2 - 2n - 3)(n^3 - 7)$
- o)  $(3x - 3y)(x + 4y)(5x - 5y)$
- p)  $(3a - 5)(2a - 7)(7a + 6)$

### B. Vynásob

- a)  $(x + 4)(x + 8)$
- b)  $(2x + 5)(3x - 7)$
- c)  $(4a - 3)(9a - 2)$
- d)  $(7xy - 8x^2)(4xy + 5x^2)$
- e)  $(3k^2m - m^3)(m^2 - km^3)$
- f)  $(-7r - 3s)(7s - 3r)$
- g)  $(x - 4)(2x - 3y + 6)$
- h)  $(a^3 + 3b^4)(ab - a^2 - b^5)$
- i)  $(5x - 7y)(x + 4y)(7x - y)$
- j)  $(2a + 6)(7a + 4)(a - 2)$

