

**ROZKLAD MNOHOČLENU
VYTÝKÁNÍM PŘED ZÁVORKU**

A..Uprav na součín

- a) $14a^7 - 35a^5$
- b) $x^2y^6 + x^6y^2$
- c) $25b^3 - 45$
- d) $18ax^2 - 30bx^2$
- e) $kx + ky - kz$
- f) $7c^3 + 28c^5$
- g) $12a^2b^3c^4 + 32a^5b^2c^3$
- h) $27a - 36b + 63c$
- i) $64x^3y^4 + 40x^2y - 24x^4y^3$
- j) $7a^6b^2 - 11a^3b^4$

B..Vytkni číslo -1 z mnohočlenů

- a) $-9 - 8x$
- b) $-k^9 + 3k$
- c) $-5x^2 + 7y - 4z$
- d) $-a - b - c$

**C..Uprav na součín vytknutím
záporného činitele**

- a) $-14x^3 + 21x$
- b) $-20y^6 - 35y^3 + 45y^2$

D..Uprav na součín

- a) $9a + 21$
- b) $24x^3 - 16x^2$
- c) $5a^2 - 20b^3 + 35c$
- d) $k^2x + k^2y + k^2z$
- e) $18a^2b^3 - 45ab^6$
- f) $49xyz - 35x^2 + 14yz$
- g) $2a + 8b - 4c$
- h) $5x^6y^5 - 7x^2y^4$

**ROZKLAD MNOHOČLENU
VYTÝKÁNÍM PŘED ZÁVORKU**

A..Uprav na součín

- a) $14a^7 - 35a^5$
- b) $x^2y^6 + x^6y^2$
- c) $25b^3 - 45$
- d) $18ax^2 - 30bx^2$
- e) $kx + ky - kz$
- f) $7c^3 + 28c^5$
- g) $12a^2b^3c^4 + 32a^5b^2c^3$
- h) $27a - 36b + 63c$
- i) $64x^3y^4 + 40x^2y - 24x^4y^3$
- j) $7a^6b^2 - 11a^3b^4$

B..Vytkni číslo -1 z mnohočlenů

- a) $-9 - 8x$
- b) $-k^9 + 3k$
- c) $-5x^2 + 7y - 4z$
- d) $-a - b - c$

**C..Uprav na součín vytknutím
záporného činitele**

- a) $-14x^3 + 21x$
- b) $-20y^6 - 35y^3 + 45y^2$

D..Uprav na součín

- a) $9a + 21$
- b) $24x^3 - 16x^2$
- c) $5a^2 - 20b^3 + 35c$
- d) $k^2x + k^2y + k^2z$
- e) $18a^2b^3 - 45ab^6$
- f) $49xyz - 35x^2 + 14yz$
- g) $2a + 8b - 4c$
- h) $5x^6y^5 - 7x^2y^4$

**ROZKLAD MNOHOČLENU
VYTÝKÁNÍM PŘED ZÁVORKU**

A..Uprav na součín

- a) $14a^7 - 35a^5$
- b) $x^2y^6 + x^6y^2$
- c) $25b^3 - 45$
- d) $18ax^2 - 30bx^2$
- e) $kx + ky - kz$
- f) $7c^3 + 28c^5$
- g) $12a^2b^3c^4 + 32a^5b^2c^3$
- h) $27a - 36b + 63c$
- i) $64x^3y^4 + 40x^2y - 24x^4y^3$
- j) $7a^6b^2 - 11a^3b^4$

B..Vytkni číslo -1 z mnohočlenů

- a) $-9 - 8x$
- b) $-k^9 + 3k$
- c) $-5x^2 + 7y - 4z$
- d) $-a - b - c$

**C..Uprav na součín vytknutím
záporného činitele**

- a) $-14x^3 + 21x$
- b) $-20y^6 - 35y^3 + 45y^2$

D..Uprav na součín

- a) $9a + 21$
- b) $24x^3 - 16x^2$
- c) $5a^2 - 20b^3 + 35c$
- d) $k^2x + k^2y + k^2z$
- e) $18a^2b^3 - 45ab^6$
- f) $49xyz - 35x^2 + 14yz$
- g) $2a + 8b - 4c$
- h) $5x^6y^5 - 7x^2y^4$

**ROZKLAD MNOHOČLENU
VYTÝKÁNÍM PŘED ZÁVORKU**

A..Uprav na součín

- a) $14a^7 - 35a^5$
- b) $x^2y^6 + x^6y^2$
- c) $25b^3 - 45$
- d) $18ax^2 - 30bx^2$
- e) $kx + ky - kz$
- f) $7c^3 + 28c^5$
- g) $12a^2b^3c^4 + 32a^5b^2c^3$
- h) $27a - 36b + 63c$
- i) $64x^3y^4 + 40x^2y - 24x^4y^3$
- j) $7a^6b^2 - 11a^3b^4$

B..Vytkni číslo -1 z mnohočlenů

- a) $-9 - 8x$
- b) $-k^9 + 3k$
- c) $-5x^2 + 7y - 4z$
- d) $-a - b - c$

**C..Uprav na součín vytknutím
záporného činitele**

- a) $-14x^3 + 21x$
- b) $-20y^6 - 35y^3 + 45y^2$

D..Uprav na součín

- a) $9a + 21$
- b) $24x^3 - 16x^2$
- c) $5a^2 - 20b^3 + 35c$
- d) $k^2x + k^2y + k^2z$
- e) $18a^2b^3 - 45ab^6$
- f) $49xyz - 35x^2 + 14yz$
- g) $2a + 8b - 4c$
- h) $5x^6y^5 - 7x^2y^4$