

Př. 1:

- a) $x + 4 = 18$
- b) $3x + 6 = 21$
- c) $5x - 15 = 35$
- d) $5x - 7 = 3x + 9$
- e) $3x + 8 = 5x + 12$
- f) $2x + 4 = -3x + 19$
- g) $3x + 18 = 21$
- h) $5x - 10 = 35 - 4x$
- i) $5x - 70 = 13x + 98$
- j) $13x + 81 = 10x + 12$

Př. 2: Uprav mnohočleny na součin:

- a) $24km - 12$
- b) $36a - 18b + 40$
- c) $-15kx - 45ky - 35kz$
- d) $16a^2b^3 - 32a^3b + 20a^4b^2$
- e) $13x(5p - 4q) + 10(5p - 4q)$
- f) $5a^3(4a^2 - 6) - 3b^2(6 - 4a^2)$
- g) $9u^2 - 72uv + 4v^2$
- h) $-45td - 70rm + 50rd + 63tm$
- i) $-18kc - 20np - 30kp - 12nc$
- j) $108u^2 - 27v^2$
- k) $147x^2 + 252xy + 108y^2$

Př. 3:

- $23 - 3z = 2$
- $21x = 25x - 20$
- $12 - 4y = -5y - 4$
- $-7x + 5 = -6x + 3$
- $1,5m - 2 = 0,5m - 7$

Př. 1:

- a) $x + 4 = 18$
- b) $3x + 6 = 21$
- c) $5x - 15 = 35$
- d) $5x - 7 = 3x + 9$
- e) $3x + 8 = 5x + 12$
- f) $2x + 4 = -3x + 19$
- g) $3x + 18 = 21$
- h) $5x - 10 = 35 - 4x$
- i) $5x - 70 = 13x + 98$
- j) $13x + 81 = 10x + 12$

Př. 2: Uprav mnohočleny na součin:

- a) $24km - 12$
- b) $36a - 18b + 40$
- c) $-15kx - 45ky - 35kz$
- d) $16a^2b^3 - 32a^3b + 20a^4b^2$
- e) $13x(5p - 4q) + 10(5p - 4q)$
- f) $5a^3(4a^2 - 6) - 3b^2(6 - 4a^2)$
- g) $9u^2 - 72uv + 4v^2$
- h) $-45td - 70rm + 50rd + 63tm$
- i) $-18kc - 20np - 30kp - 12nc$
- j) $108u^2 - 27v^2$
- k) $147x^2 + 252xy + 108y^2$

Př. 3:

- $23 - 3z = 2$
- $21x = 25x - 20$
- $12 - 4y = -5y - 4$
- $-7x + 5 = -6x + 3$
- $1,5m - 2 = 0,5m - 7$

Př. 1:

- a) $x + 4 = 18$
- b) $3x + 6 = 21$
- c) $5x - 15 = 35$
- d) $5x - 7 = 3x + 9$
- e) $3x + 8 = 5x + 12$
- f) $2x + 4 = -3x + 19$
- g) $3x + 18 = 21$
- h) $5x - 10 = 35 - 4x$
- i) $5x - 70 = 13x + 98$
- j) $13x + 81 = 10x + 12$

Př. 2: Uprav mnohočleny na součin:

- a) $24km - 12$
- b) $36a - 18b + 40$
- c) $-15kx - 45ky - 35kz$
- d) $16a^2b^3 - 32a^3b + 20a^4b^2$
- e) $13x(5p - 4q) + 10(5p - 4q)$
- f) $5a^3(4a^2 - 6) - 3b^2(6 - 4a^2)$
- g) $9u^2 - 72uv + 4v^2$
- h) $-45td - 70rm + 50rd + 63tm$
- i) $-18kc - 20np - 30kp - 12nc$
- j) $108u^2 - 27v^2$
- k) $147x^2 + 252xy + 108y^2$

Př. 3:

- $23 - 3z = 2$
- $21x = 25x - 20$
- $12 - 4y = -5y - 4$
- $-7x + 5 = -6x + 3$
- $1,5m - 2 = 0,5m - 7$