

ROVNICE I."**A: Řešte rovnice:**

- a) $x + 11 = 29$
- b) $y - 37 = 54$
- c) $4,9 + m = 3$
- d) $7 + k = 10,4$
- e) $7 = y - 5$
- f) $-3 = 5 + c$
- g) $7u = -56$
- h) $-8y = 32$
- i) $2x = 10$
- j) $24a = 24$
- k) $4 = -4e$
- l) $4a = 20$
- m) $3z = 84$
- n) $7y - 20 = 29$
- o) $34 - 5a = 14$
- p) $8x + 3 = 7x - 15$
- q) $3y - 1 = -6 + 2y$
- r) $3,2 + 6u = 7u + 13$
- s) $3 - 2a = -3a - 5$
- t) $10k - 14 = 14 + 6k$

B: Řešte rovnice:

- a) $a - 5 = 13$
- b) $12 - x = -10$
- c) $15 = m - 3$
- d) $6g = 30$
- e) $9a - 72$
- f) $4c - 16 = 4$
- g) $23 - 3z = 2$
- h) $21x = 25x - 20$
- i) $12 - 4y = -5y - 4$
- j) $-7x + 5 = -6x + 3$
- k) $1,5m - 2 = 0,5m - 7$

ROVNICE II.**A: Řešte rovnice:**

- a) $3(a - 2) - 2a = 0$
- b) $3(x + 1) + 3,4 = 2(x + 1,7)$
- c) $6(x + 12) = 5(21 + x)$
- d) $36 - 2(5 - p) = 25 + p$
- e) $13(y - 0,1) = 6(2y + 0,1)$
- f) $37 + 6u = 2(3 + u) + 3(7 + u)$
- g) $4(x + 2) = 58 + 3x$

B: Řešte rovnice:

- a) $5(7 + 3u) = 14u$
- b) $2x - 7 = 3(x - 1)$
- c) $8x - (2x + 5) + 1 = 5(x - 1)$
- d) $10a - 2(3a - 7) + 4 = 3a + 8$
- e) $4(3n + 2) = 5(2n - 7) + n$
- f) $5(a + 2) = 3(2a + 7)$
- g) $5 + 2(2y - 4) = 3y + 2$

C: Řešte rovnice:

- a) $8x + 3 = 5x + 15$
- b) $6y - 2 = 7 - 3y$
- c) $12 + 2y = 5y + 27$
- d) $3,2 + 3u = 9u - 13$
- e) $4z + 3 = 9z - 2$
- f) $4 - 3e = 5e + 20$
- g) $2p + 7 = 7p - 8$
- h) $16c - 12 = 37 + 2c$

D: Řešte rovnice:

- a) $11 + 9x = 8x + 9$
- b) $16 - 5k = 3k + 4$
- c) $14,5 - 11g = 6g + 14,5$
- d) $7 + z = 19 - 4z$
- e) $16 + 7x = 4x + 22$
- f) $19y + 2 = 2y + 19$
- g) $2x + 3 = 30 - x$
- h) $58 + c = 4c + 7$

ROVNICE III.**A: Řešte rovnice:**

- a) $7a - 4 + a = 15 + 3a - 4$
- b) $8z - 19 - (3z - 4) = 0$
- c) $7u - 9 - 3u + 5 = 11u - 16 - u$
- d) $10(s - 1,5) = 3(s + 2)$
- e) $5k - 3(5k - 3) = 3k - 5(3k - 5)$
- f) $9m = (11 - m) \cdot 5 + 17m + 2$
- g) $10t - (3t - 2) - 7(4 + 5t) + 12 = 0$
- h) $2(3 + 4x) - 2 = 3 - 5(1 - x)$

B: Řešte rovnice:

- a) $4(2x + 5) - 2(x + 3) = x + 4$
- b) $3(5 - 2y) + 5y = 5 - 3(x - 1)$
- c) $-3(4c + 2) + 6 = 3 - 9(c - 1)$
- d) $3(3a - 5) = 21 - 6(1 - a)$
- e) $5(3x - 2) = 3(5x - 3) - 2x$
- f) $2(4u - 3) = 3(2u - 2) + 1$
- g) $2(4y + 3) - 3 = 2 - 5(1 - y)$
- h) $25 - 3(10 - 3x) = 2(3x - 10)$

C: Řešte rovnice:

- a) $0,78 + 1,12x = 0,3x + 5,7$
- b) $1,2a + 13 - 0,9a + 0,5 = 16,7 - 0,1a$
- c) $7,0,4 - 1,6n = 3,2n - 0,08$
- d) $0,56y + 2,4 + 1,14y = 24,4 + 8,8y + 11,5y$
- e) $9,3g - 6,4 = 4,9g + 0,2$
- f) $3 + 3,25d + 2,6 = 2d + 5 + 0,4d$

D: Řešte rovnice:

- a) $1,5a + 1 - 2,8a = 4,1 - 0,3a - 0,1$
- b) $2y + 13 - 1,7y = 16,2 - 0,1y$
- c) $1,1x + 0,7 - 1,6x = 0,5x + 1,5 - 2,6$
- d) $5 - 6,3b + 2,8b = -1,8 - 0,1b + 2,1b + 1,3$
- e) $5,7x - 9 = 13,8$
- f) $0,7 - 5(0,2y - 1) = 2(4 - 0,6y)$
- g) $4,3t - 2(0,7t + 0,3) + 1 = 0,1t + 28,4$
- h) $19,1u - (17,6u - 5,1) = -2,4 + u$