

Rovnice 1

- | | | |
|-------------------|-----------------------|------------------------|
| 1) $y + 4 = 15$ | 25) $m - 44 = 55$ | 48) $19 - m = 21,3$ |
| 2) $h - 3 = 11$ | 26) $g + 19 = 26$ | 49) $a - 103 = 106$ |
| 3) $x + 1 = 8$ | 27) $q - 35 = 45$ | 50) $w - 5,4 = 0,6$ |
| 4) $s - 11 = 9$ | 28) $a + 5 = -6$ | 51) $t - 29 = 81$ |
| 5) $m + 5 = 2$ | 29) $f + 1,5 = 4,8$ | 52) $i - 56 = 68$ |
| 6) $o - 9 = 15$ | 30) $6,3 + a = 6$ | 53) $n + 14,4 = -5,2$ |
| 7) $x + 20 = 11$ | 31) $w - 10,1 = 15,2$ | 54) $47 - c = 50$ |
| 8) $a + 3 = 3$ | 32) $j + 3,3 = 3,14$ | 55) $78 + z = -65$ |
| 9) $p + 6 = 0$ | 33) $c - 8 = 11$ | 56) $q - 71 = 89$ |
| 10) $z - 6 = 0$ | 34) $3 - b = -8$ | 57) $12 - b = 32$ |
| 11) $u + 5 = 14$ | 35) $u + 11 = 9$ | 58) $q - 35 = 45$ |
| 12) $w - 45 = 69$ | 36) $y - 9 = -2$ | 59) $11 + v = -6,9$ |
| 13) $d - 8 = -5$ | 37) $r + 1,9 = 1,5$ | 60) $y - 9,5 = 11,8$ |
| 14) $v - 11 = 52$ | 38) $h - 15 = -11$ | 61) $-13,3 - a = -2,2$ |
| 15) $i + 4 = -12$ | 39) $j + 3,5 = 5,3$ | 62) $14,9 + d = -9,3$ |
| 16) $6 + k = 17$ | 40) $5 + d = -1$ | 63) $u - 2,9 = -6,6$ |
| 17) $13 - h = 1$ | 41) $p - 12 = 13$ | |
| 18) $t + 9 = 6$ | 42) $11 - t = 20$ | |
| 19) $e - 5 = 6$ | 43) $x - 4,5 = 5$ | |
| 20) $r + 2 = 17$ | 44) $f - 9 = -5$ | |
| 21) $u + 6 = 8$ | 45) $k - 1,1 = -5,2$ | |
| 22) $k + 56 = 52$ | 46) $2,7 - z = -1,2$ | |
| 23) $15 - u = 17$ | 47) $11,6 + k = 12,3$ | |
| 24) $7 + z = -7$ | | |

Rovnice 2

- 1) $y + 4 = 15 - y$
- 2) $c - 8 = 2c - 11$
- 3) $x + 1 = 3x + 7$
- 4) $s - 11 = 9 + 3s$
- 5) $m + 5 = 2 - 5m$
- 6) $o - 9 = 15 - 3o$
- 7) $4x + 20 = 11 - 5x$
- 8) $a + 3 = 3 + 3a$
- 9) $p + 6 = 3p - 6$
- 10) $z - 6 = 2z + 6$
- 11) $6u + 5 = 14 - 3u$
- 12) $w - 45 = 69 + 5w$
- 13) $d - 8 = -5 + 2d$
- 14) $v - 11 = 22 - v$
- 15) $i + 2 = 2i - 12$
- 16) $6 + k = 17 + k$
- 17) $13 - 3h = 1 + 4h$
- 18) $t + 9 = -2t + 6$
- 19) $e - 5 = 6 - e$
- 20) $r + 2 = -4r + 17$
- 21) $u + 6 = -3u + 8$
- 22) $k + 56 = 52 + 5k$
- 23) $15 - u = 17 - 4u$
- 24) $7 + z = -z - 7$
- 25) $6m - 44 = 55 - 3m$
- 26) $g + 19 = -g + 26 -$
- 27) $2q - 35 = 45 - 3q$
- 28) $a + 9 = -6 - 2a$
- 29) $f + 1,5 = 4,3 - f$
- 30) $6 + a = -2a + 0,6$
- 31) $w - 0,5 = 5,2 - 4w$
- 32) $j + 3,3 = -j + 3,14$
- 33) $c - 8 = 2c + 11$
- 34) $3 - b = b - 8$
- 35) $u + 11 = -u + 9$
- 36) $y - 9 = -y - 5$
- 37) $r + 1,9 = 5r + 1,5$
- 38) $h - 15 = -11 - 3h$
- 39) $j + 3,5 = 5,3 - j$
- 40) $5 + d = -3d - 1$
- 41) $p - 12 = 2p - 13$
- 42) $11 - t = 20 - t$
- 43) $2x - 4,5 = 5 - 3x$
- 44) $f - 9 = -5 - f$
- 45) $k - 1,1 = -5,1 - 3k$
- 46) $2,7 - z = -1,2 + 2z$
- 47) $1,6 + 2k = 2,3 - 3k$
- 48) $4a - 11 = 16 - 5a$
- 49) $4a - 11 = 16 - 5a$
- 50) $w - 5,4 = 0,6 - 2w$
- 51) $3t - 27 = 18 - 4t$
- 52) $6i - 56 = 68 - 6i$
- 53) $n - 34,4 = 5,2 - 2n$
- 54) $44 - c = 50 + c$
- 55) $78 + z = z - 65$
- 56) $10q - 71 = 8q - 89$
- 57) $12 - 15b = 32 + 5b$
- 58) $2q - 35 = 45 - 3q$
- 59) $1,1 + 4v = -6,9 - 5v$
- 60) $3y - 9,5 = y - 11,9$
- 61) $13,3 - a = 4a - 2,2$
- 62) $14,8 + d = 6d - 9,3$
- 63) $u - 1,7 = -6u - 6,6$

Rovnice 3

- 1) $4 \cdot (p - 8) = 0$
- 2) $8 \cdot (8 + h) = 0$
- 3) $3 \cdot (m - 3) = 2m$
- 4) $2 \cdot (k - 5) = 3k - 2$
- 5) $5 \cdot (a - 3) = a + 4$
- 6) $6 \cdot (c - 1) = 1 - c$
- 7) $7 \cdot (f + 3) = 9 + f$
- 8) $10 \cdot (q - 8) = 2q$
- 9) $9 \cdot (j - 5) = 3j + 3$
- 10) $7 \cdot (w + 1) = 1 - w$
- 11) $6 \cdot (c - 1) = 1 - c$
- 12) $12 \cdot (k + 3) = k - 19$
- 13) $4 \cdot (s + 1) = 5s - 2$
- 14) $11 \cdot (8 - u) = 23 + 2u$
- 15) $7 \cdot (y - 1) = 9 + 5y$
- 16) $2 \cdot (m + 9) = 4m$
- 17) $3 \cdot (e + 3) = 2e + 1$
- 18) $16 \cdot (h - 1) = 8 + 8h$
- 19) $8 \cdot (1 - g) = -2 - 6g$
- 20) $11 \cdot (t - 1) = 13 - t$
- 21) $4 \cdot (z - 2) = 2z$
- 22) $8 \cdot (o + 3) = -4o$
- 23) $2 \cdot (p - 1) = 3p - 1$
- 24) $4 \cdot (m + 2) = 0$
- 25) $15 \cdot (c - 1) = 1 + 7c$
- 26) $4 \cdot (x - 9) = 8 - x$
- 27) $2 \cdot (i + 3) = 3i + 4$
- 28) $7 \cdot (7 - k) = 4k + 5$
- 29) $5 \cdot (s + 3) = 7 + 4s$
- 30) $3 \cdot (d - 3) = -1 - 5d$
- 31) $9 \cdot (-8 + p) = -3p - 6$
- 32) $6 \cdot (h + 5) = 3h + 6$
- 33) $8 \cdot (i + 1) = -7i - 2$
- 34) $4 \cdot (w + 9) = 5w$
- 35) $10 \cdot (c + 1) = -4 + 3c$
- 36) $2 \cdot (r + 1) = 3r$

Rovnice 4

- 1) $4 \cdot (b - 8) = 2 \cdot (b + 1)$
- 2) $7 \cdot (4 - j) = 9 \cdot (3 - j)$
- 3) $5 \cdot (n - 6) = 2 \cdot (n + 3)$
- 4) $2 \cdot (o + 1) = 3 \cdot (o - 1)$
- 5) $5 \cdot (r + 1) = 4 \cdot (r - 4)$
- 6) $2 \cdot (2b - 7) = 2 \cdot (3b + 1)$
- 7) $3 \cdot (2 - g) = 9 \cdot (2g + 1)$
- 8) $5 \cdot (2c - 6) = 2 \cdot (c + 3)$
- 9) $5 \cdot (z - 1) = 3 \cdot (5z + 1)$
- 10) $2 \cdot (3e + 2) = 3 \cdot (e + 1)$
- 11) $2 \cdot (r + 1) = 3 \cdot (2r - 2)$
- 12) $16 \cdot (h - 1) = 8 \cdot (1 + h)$
- 13) $2 \cdot (o + 3) = -4 \cdot (o - 3)$
- 14) $4 \cdot (3u - 2) = 2 \cdot (2u + 4)$
- 15) $6 \cdot (2o - 5) = 3 \cdot (o - 1)$
- 16) $5 \cdot (f - 5) = 3 \cdot (-3 + f)$
- 17) $7 \cdot (i - 4) = 7 \cdot (6 - i)$
- 18) $-8 \cdot (1 - z) = 2 \cdot (z + 5)$
- 19) $3 \cdot (1 - 4j) = 5 \cdot (j + 4)$
- 20) $-2 \cdot (2t + 11) = -5 \cdot (t + 5)$
- 21) $-8 \cdot (e + 9) = 6 \cdot (2 + e)$
- 22) $2 \cdot (4 + 3k) = 5 \cdot (k + 2)$
- 23) $3 \cdot (1 - m) = 2 \cdot (-m + 3)$
- 24) $-2 \cdot (1 - z) = 9 \cdot (z - 8)$
- 25) $-3 \cdot (1 - p) = -2 \cdot (p - 1)$
- 26) $6 \cdot (1 - 3u) = -4 \cdot (4u + 1)$
- 27) $3 \cdot (2 + c) = 5 \cdot (c + 4)$
- 28) $10 \cdot (3i - 3) = 2 \cdot (4i + 7)$
- 29) $9 \cdot (p + 2) = 3 \cdot (3p + 6)$
- 30) $11 \cdot (1 - z) = 2 \cdot (-5z + 5)$
- 31) $2 \cdot (1 - k) = 2 \cdot (k - 9)$
- 32) $4 \cdot (4 - 4w) = 3 \cdot (3w - 3)$
- 33) $2 \cdot (h + 1) = 6 \cdot (h - 1)$
- 34) $-4 \cdot (1 - t) = 2 \cdot (-t - 5)$
- 35) $4 \cdot (1 + 2n) = 5 \cdot (n + 2)$
- 36) $7 \cdot (1 + o) = 2 \cdot (2o + 5)$

Rovnice 5

$$1) \frac{2}{3}p - 8 = 2$$

$$2) \frac{8}{3} + \frac{h}{3} = 5$$

$$3) \frac{m}{4} - \frac{3}{4} = 2m$$

$$4) \frac{2k}{5} - 5 = \frac{3k}{5} - 2$$

$$5) \frac{5}{4}a - \frac{3}{4} = a + 4$$

$$6) 6c - \frac{3}{5} = \frac{4}{5} - c$$

$$7) 7f + \frac{3}{2} = 9 - \frac{f}{2}$$

$$8) \frac{10}{7}q - 8 = q$$

$$9) \frac{9}{8}j - 5 = 3j + \frac{3}{8}$$

$$10) 7w + \frac{1}{6} = 1 - \frac{w}{6}$$

$$11) \frac{6}{7}c - 1 = \frac{1}{7} - \frac{c}{7}$$

$$12) \frac{12}{7}k + 3 = k - \frac{19}{7}$$

$$13) \frac{4s}{3} + \frac{1}{3} = \frac{5}{6}s - \frac{5}{6}$$

$$14) \frac{8}{5} - \frac{u}{5} = \frac{3}{10} + \frac{3}{10}u$$

$$15) \frac{7}{6}y - \frac{1}{3} = \frac{8}{3} + \frac{5}{6}y$$

$$16) \frac{2}{3}m + 9 = \frac{5}{6}m$$

$$17) \frac{3}{4}e + \frac{3}{2} = \frac{5}{4}e + \frac{1}{2}$$

$$18) \frac{16}{5}h - \frac{1}{5} = \frac{8}{5} + \frac{8}{5}h$$

$$19) \frac{8}{7} - \frac{g}{14} = -\frac{2}{14} - \frac{6}{7}g$$

$$20) \frac{11}{6}t - \frac{1}{3} = \frac{13}{3} - \frac{t}{6}$$

$$21) \frac{4}{5}z - \frac{2}{3} = \frac{2}{5}z$$

$$22) \frac{8}{5}o + \frac{3}{2} = -\frac{4}{5}o$$

$$23) \frac{2}{5}p - \frac{1}{7} = \frac{3}{7}p - \frac{1}{3}$$

$$24) \frac{4}{7}m + \frac{2}{3} = \frac{7}{4}m$$

Rovnice s neznámou ve jmenovateli

$$1) \frac{4b - 8}{b} = -4$$

$$14) \frac{3u - 2}{u + 2} = -5$$

$$2) \frac{7 - j}{3 - j} = 5$$

$$15) \frac{2o - 6}{o - 1} = 1$$

$$3) \frac{5n - 6}{n + 3} = -2$$

$$16) \frac{5f - 1}{-3 + f} = 3$$

$$4) \frac{2o + 1}{o - 1} = 3$$

$$17) \frac{7i + 3}{6 - i} = 2$$

$$5) \frac{5r + 1}{r - 4} = -2$$

$$18) \frac{-8 - 4z}{z + 3} = -3$$

$$6) \frac{2b - 8}{3b + 1} = 5$$

$$19) \frac{3 - 4j}{j + 4} = 5,5$$

$$7) \frac{2 - 3g}{2g + 1} = -1$$

$$20) \frac{-2t + 11}{t + 5} = 0,1$$

$$8) \frac{2c - 6}{c + 3} = 8$$

$$21) \frac{8e + 9}{2 + e} = 1$$

$$9) \frac{z - 2}{z} = 2$$

$$22) \frac{24 + 3k}{k + 3} = -2$$

$$10) \frac{3e + 2}{e + 1} = 2$$

$$23) \frac{1 - m}{-m + 3} = -1$$

$$11) \frac{r + 1}{2r - 2} = 0$$

$$24) \frac{24 - 2z}{z + 6} = -11$$

$$12) \frac{6h - 1}{1 + h} = 2,5$$

$$13) \frac{2o + 3}{o - 3} = 0,2$$