

Műveletek sorrendje**A.**

- 1) $14 + 319 : [18 + 2772 : (15 \cdot 30 - 18 \cdot 11)] =$
- 2) $24 + 216 : [17 + 2526 : (26 \cdot 17 - 21) + 2188 : (24 \cdot 22 + 19)] =$
- 3) $2183 - 6 \cdot [29 + 28 \cdot 14 \cdot (30 - 20)] : 11 =$
- 4) $356 \cdot 394 - 14 \cdot [20 \cdot (19 + 12) \cdot 16 + 14 \cdot (17 - 13)] =$
- 5) $12 + 324 : [79 - 255 : 15 \cdot (25 - 22) + (29 - 14) : 15] =$
- 6) $[95 : (30 - 25) + 12 \cdot (28 - 26) + 252 : 14 + 11] : 24 =$
- 7) $[(12 \cdot 30 - 220 : 20 + 3) : 11 - (14 \cdot 18 + 380 : 19 + 3) : 11 + 11] : 6 =$
- 8) $1332 - 7 \cdot \{5 + 3 \cdot (5 + 3 \cdot 3) + 4 \cdot [5 + 6 \cdot (8 - 6 : 2)]\} =$
- 9) $[(16 - 63 : 7) \cdot 10 + 1512 : (10 + 14 \cdot 7) + 6] : (29 \cdot 12 - 15 \cdot 22) =$
- 10) $\{[3 + (4 + 2 \cdot 2)] \cdot 5 + 5 \cdot (2 \cdot 10 - 20)\} \cdot (29 - 182 : 13 - 99 : 11) =$
- 11) $22 + 1288 : [27 + 2581 : (11 \cdot 27 - 16 \cdot 13)] =$
- 12) $13 + 54 : [11 + 1864 : (18 \cdot 14 - 19) + 3144 : (25 \cdot 15 + 18)] =$
- 13) $375 - 5 \cdot [30 + 18 \cdot 15 \cdot (26 - 23)] : 12 =$
- 14) $333 \cdot 311 - 16 \cdot [16 \cdot (16 + 17) \cdot 12 + 17 \cdot (23 - 16)] =$
- 15) $29 + 204 : [40 - 176 : 16 \cdot (18 - 16) + (34 - 18) : 16] =$
- 16) $[88 : (18 - 14) + 13 \cdot (17 - 15) + 216 : 18 + 12] : 24 =$
- 17) $[(25 \cdot 17 - 210 : 14 + 6) : 13 - (21 \cdot 22 + 377 : 29 + 19) : 19 + 22] : 4 =$
- 18) $221 - 2 \cdot \{6 + 3 \cdot (5 + 3 \cdot 2) + 3 \cdot [7 + 7 \cdot (7 - 30 : 6)]\} =$
- 19) $[(20 - 112 : 14) \cdot 8 + 520 : (11 + 9 \cdot 6) + 123] : (18 \cdot 23 - 11 \cdot 17) =$
- 20) $\{[5 + (5 + 2 \cdot 3)] \cdot 3 + 3 \cdot (8 \cdot 8 - 64)\} \cdot (22 - 78 : 6 - 70 : 10) =$
- 21) $[(28 \cdot 11 - 312 : 24 + 9) : 19 - (13 \cdot 19 + 264 : 24 + 6) : 11 + 44] : 4 =$
- 22) $2110 - 6 \cdot \{3 + 7 \cdot (5 + 5 \cdot 3) + 5 \cdot [6 + 5 \cdot (14 - 14 : 2)]\} =$
- 23) $[(16 - 130 : 13) \cdot 8 + 2470 : (8 + 14 \cdot 13) + 127] : (29 \cdot 22 - 18 \cdot 25) =$
- 24) $\{[3 + (6 + 3 \cdot 6)] \cdot 6 + 8 \cdot (2 \cdot 4 - 8)\} \cdot (27 - 117 : 13 - 168 : 14) =$

B.

- 1) $15 + 1044 : [24 + 960 : (28 \cdot 17 - 18 \cdot 22)] =$
- 2) $11 + 287 : [22 + 2124 : (14 \cdot 18 - 16) + 4340 : (22 \cdot 19 + 16)] =$
- 3) $206 - 2 \cdot [20 + 16 \cdot 20 \cdot (20 - 14)] : 20 =$
- 4) $203 \cdot 246 - 11 \cdot [13 \cdot (11 + 13) \cdot 14 + 18 \cdot (21 - 13)] =$
- 5) $18 + 209 : [24 - 228 : 19 \cdot (26 - 25) + (33 - 18) : 15] =$
- 6) $[340 : (29 - 12) + 14 \cdot (22 - 20) + 180 : 12 + 15] : 26 =$

- 7) $[(17 \cdot 29 - 264 : 24 + 12) : 19 - (28 \cdot 22 + 336 : 21 + 14) : 17 + 33] : 7 =$
- 8) $596 - 6 \cdot \{6 + 3 \cdot (7 + 3 \cdot 4) + 2 \cdot [2 + 3 \cdot (7 - 10 : 5)]\} =$
- 9) $[(19 - 143 : 11) \cdot 11 + 1937 : (6 + 13 \cdot 11) + 445] : (29 \cdot 28 - 12 \cdot 24) =$
- 10) $\{[4 + (4 + 2 \cdot 2)] \cdot 2 + 2 \cdot (5 \cdot 10 - 50)\} \cdot (24 - 130 : 10 - 81 : 9) =$
- 11) $27 + 760 : [16 + 8040 : (20 \cdot 25 - 15 \cdot 11)] =$
- 12) $19 + 232 : [19 + 1412 : (17 \cdot 22 - 21) + 5154 : (28 \cdot 30 + 19)] =$
- 13) $3177 - 7 \cdot [22 + 22 \cdot 26 \cdot (30 - 19)] : 14 =$
- 14) $205 \cdot 224 - 11 \cdot [11 \cdot (18 + 12) \cdot 12 + 18 \cdot (29 - 19)] =$
- 15) $22 + 286 : [49 - 220 : 20 \cdot (14 - 12) + (49 - 30) : 19] =$
- 16) $[56 : (29 - 25) + 20 \cdot (22 - 21) + 143 : 11 + 22] : 23 =$
- 17) $[(11 \cdot 19 - 364 : 28 + 2) : 18 - (13 \cdot 17 + 195 : 15 + 18) : 18 + 11] : 4 =$
- 18) $1817 - 5 \cdot \{2 + 5 \cdot (2 + 4 \cdot 3) + 7 \cdot [6 + 5 \cdot (14 - 49 : 7)]\} =$
- 19) $[(16 - 120 : 15) \cdot 13 + 784 : (8 + 13 \cdot 8) + 261] : (26 \cdot 24 - 21 \cdot 12) =$
- 20) $\{[6 + (2 + 3 \cdot 6)] \cdot 4 + 10 \cdot (9 \cdot 3 - 27)\} \cdot (27 - 96 : 8 - 90 : 10) =$
- 21) $[(21 \cdot 19 - 220 : 11 + 1) : 19 - (18 \cdot 13 + 121 : 11 + 8) : 11 + 33] : 6 =$
- 22) $499 - 4 \cdot \{7 + 3 \cdot (4 + 6 \cdot 2) + 4 \cdot [2 + 2 \cdot (9 - 8 : 4)]\} =$
- 23) $[(26 - 77 : 7) \cdot 9 + 1200 : (8 + 8 \cdot 9) + 270] : (30 \cdot 20 - 12 \cdot 15) =$
- 24) $\{[6 + (5 + 3 \cdot 5)] \cdot 4 + 3 \cdot (9 \cdot 6 - 54)\} \cdot (22 - 60 : 6 - 60 : 10) =$

Ismeretlen kiszámítása

- 1) $[(a \cdot 2 + 180) : (143 - 135)] \cdot 5 - 86 = 74$
- 2) $(123 \cdot b - 1278) : 149 - 36 = 0$
- 3) $[1251 + (6 \cdot c + 102) : 15] : 13 - 81 = 16$
- 4) $\{[(a + 9) : 12] \cdot 2596\} - 37 - (2 \cdot 9060) = 15$
- 5) $\{232 + [48 \cdot b + (540 \cdot 11 - 82 \cdot 5) : 10]\} : 5 - 6 \cdot 66 = 1$
- 6) $[(203 \cdot 4 - 207) : 5 + 240 \cdot 3 - (767 - 312 : 12)] \cdot d = 1000$
- 7) $5 \cdot a - (2000 : 50) - (1291 - 1091) = 40$
- 8) $(11000 - 6000) + 200 \cdot a = 5000$
- 9) $x \cdot 2 : 14 + (64 + 36) : 10 = 17$
- 10) $[(b - 16) \cdot 12 - 20] : 8 \cdot 10 = 5$

EREDMÉNYEK

A.

1) 25	9) 5	17) 7
2) 32	10) 330	18) 17
3) 29	11) 45	19) 1
4) 600	12) 15	20) 96
5) 24	13) 25	21) 9
6) 3	14) 283	22) 22
7) 3	15) 41	23) 1
8) 23	16) 3	24) 972

B.

1) 44	9) 1	17) 2
2) 18	10) 48	18) 22
3) 12	11) 46	19) 1
4) 306	12) 27	20) 624
5) 37	13) 20	21) 5
6) 3	14) 380	22) 23
7) 3	15) 33	23) 1
8) 14	16) 3	24) 624

1) $a = 38$

2) $b = 54$

3) $c = 8$

4) $a = 75$

5) $b = 25$

6)

7)

8)

9)

10)