Espressioni nei naturali

1
$$\{[7 \cdot (2+1) - 2 \cdot 3] : (1+2)\} - [(3 \cdot 2 + 5) - 10]$$
 [4]

$$2 \quad [(2-1)\cdot 7+5]: [3-(1-1)] + [15-3\cdot (1+2)]$$
 [10]

$$[2 \cdot (3+7) - 15] \cdot [3+4 \cdot (1+2) - 14] + 2 : 7$$

$$4 \quad [(10+3-9)\cdot(3\cdot2-4)]:[(14+24-30-6)\cdot(40-10+2-30)]$$
 [2]

$$6 \quad (2 \cdot 3 - 12 : 4) - \{4 + 3 \cdot [(42 : 3 + 2) - (6 \cdot 8 : 3) + 4]\} : (5 \cdot 4 - 16 : 4)$$

7
$$63 - [48 - (14 + 2 \cdot 16)] \cdot (2 \cdot 12) - (2 + 28 : 4) - 18 : (14 - 48 : 24 - 56 : 8 - 2)$$
 [0]

9
$$\{[135+3\cdot 5+(4+3\cdot 7)\cdot 2]:8\}:\{2+[8\cdot 11-(5+7\cdot 5)]:4+(39:3-2)\}$$

10
$$\{(25-9): 4+40: [20-(2+3\cdot4): 7-4\cdot3-2]-18: (48:4-6)\}\cdot 10: [18-(21:7+60:15)+ + (44\cdot2): (4\cdot2)]$$

11.
$$(25 \cdot 2 + 10 \cdot 5) + 9 \cdot 8 : \{56 + 3 \cdot [5 + 6 \cdot (3 \cdot 4 - 10) - 17] - 5 \cdot 4\}$$

12.
$$[(6 \cdot 10 - 2 \cdot 16 + 44 : 11) - 6 \cdot (39 : 13 \cdot 4 - 25 \cdot 4 : 10)] - (13 - 6 \cdot 2 + 8)$$

13.
$$\{19 + [7 \cdot 5 - (4 + 5 \cdot 2) \cdot 2] \cdot (7 \cdot 6 - 13 \cdot 3)\} : (3 + 15 : 3)$$

14.
$$\{1+3\cdot 25-[(2\cdot 10-6)\cdot 5-(15\cdot 2-2):(8-1)+2\cdot 5]\}:[8:(8-7\cdot 1)-(3\cdot 27-17):8]$$

15.
$$\{4 \cdot 25 + 2 \cdot 25 + (3 \cdot 5) \cdot [2 \cdot 25 - 5 \cdot (36 : 6 - 2 \cdot 2)] - 24 \cdot 25\} : (27 : 3 + 1)$$

16.
$$\{1+3\cdot 26-[(20-2\cdot 3)\cdot 5-(3\cdot 5-2):(2\cdot 4-1)+2\cdot 5]\}:[2\cdot 4:(2\cdot 4-7)-(32-16):2]$$

17.
$$\{[(138:3-2\cdot20):3+56:7]:5+52:4\}:3+[12\cdot2-(15+4)]$$

18.
$$\{81 - [(5 \cdot 4 - 2 \cdot 3) \cdot 5 - (15 \cdot 2 - 2) : (2 \cdot 4 - 1) + 10]\} \cdot [8 : (2 \cdot 3 - 5) - 64 : 8]$$

19.
$$14 \cdot 3 : 7 : 6 - (13 \cdot 2 + 70 \cdot 10) : \{93 - [500 : 5 + (29 - 45 : 3) : 7 + 8] : 5 - 5\} : 11$$

20.
$$(200 + 9 \cdot 5): \{12 \cdot 5 - 5 \cdot [29 \cdot 3 + 11 - 7 \cdot (21 : 7 + 19 \cdot 2 - 54 : 2) + (46 : 2 + 3 \cdot 9): 10]\}$$

21.
$$4 + 51 : \{12 + 3 \cdot [9 \cdot 4 - 9 \cdot (24 : 6 - 2) : 6] - 60\}$$