

I.

Wyrażenie: $3+5-2$

ONP: 35+2-

Krok	Wejście	Operacja	Stos S
1.	3		3
2.	5		35
3.	+	$3+5$	8
4.	2		82
5.	-	$8-2$	7

II.

Wyrażenie: $3*8-6/3$

ONP: 38*63/-

Krok	Wejście	Operacja	Stos S
1.	3		3
2.	8		38
3.	*	$3*8$	24
4.	6		24 6
5.	3		24 63
6.	/	$6/3$	24 2
7.	-	$24-2$	22

III.

Wyrażenie: $(3*(2+2)-9)^2$

ONP: $322+*9-2^{\wedge}$

Krok	Wejście	Operacja	Stos S
1.	3		3
2.	2		32
3.	2		322
4.	+	$2+2$	34
5.	*	$3*4$	12
6.	9		12 9
7.	-	$12-9$	3
8.	2		32
9.	\wedge	3^2	9

IV.

Wyrażenie: $\{[(9-7)+(2+3)]-(7-4)\} * [(7-5)*3-2]$

ONP: $97-23++74--75-3*2-*$

Krok	Wejście	Operacja	Stos S
1.	9		9
2.	7		97

3.	-	9-7	2
4.	2		22
5.	3		223
6.	+	2+3	25
7.	+	2+5	7
8.	7		77
9.	4		774
10.	-	7-4	73
11.	-	7-3	4
12.	7		47
13.	5		475
14.	-	7-5	42
15.	3		423
16.	*	2*3	46
17.	2		462
18.	-	6-2	44
19.	*	4*4	16

V.

Wyrażenie: $[(9-2)*3-(9-3)^2/(2*3)]*(6-4)$

ONP: 92-3*93-2^23*/-64-*

Krok	Wejście	Operacja	Stos S
1.	9		9
2.	2		92
3.	-	9-2	7

4.	3		73
5.	*	$7*3$	21
6.	9		21 9
7.	3		21 93
8.	-	$9-3$	21 6
9.	2		21 62
10.	\wedge	6^2	21 36
11.	2		21 36 2
12.	3		21 36 23
13.	*	$2*3$	21 36 6
14.	/	$36/6$	21 6
15.	-	$21-6$	15
16.	6		15 6
17.	4		15 64
18.	-	$6-4$	15 2
19.	*	$15*2$	30