

1	$[\sqrt{4^2} - 3] * 1$ $(\sqrt{16} - 3) * 1$ $(4 - 3) * 1$			
2	$3 - 1 - \sqrt{4} + 2$ $3 - 1 - 2 + 2$			
3	$3 * 2 - 4 + 1$ $6 - 4 + 1$	$2^3 - 4 - 1$ $8 - 4 - 1$		
4	$(3 - 1 - 2) + 4$ $0 + 4$	$\sqrt[3-1]{4^2}$ $\sqrt[2]{16}$ 4		
5	$3 / (1 + 2) + 4$ $3 / 3 + 4$ $1 + 4$	$(3^2 - 4) * 1$ $(9 - 4) * 1$ $5 * 1$		
6	$3 + \sqrt{4} - 1 + 2$ $3 + 2 - 1 + 2$	$3 * 1 + 1 + 2$ $3 + 1 + 2$	$3 + \sqrt{4 * 2} + 1$ $3 + \sqrt{8} + 1$ $3 + 3$	$(\frac{1}{2} * 4) * 3$ $2 * 3$
7	$31 - 24$ 7	$\sqrt{4 * 3} + 1 + 2$ $\sqrt{4}$		
8	$3 + \sqrt{4} + 1 + 2$ $3 + 2 + 1 + 2$	$3 + 4 - 1 + 2$ 8		
9	$41 - 32$ 9	$1 * 2 + 3 + 4$ $2 + 3 + 4$	$2 * 3 - 1 + 4$ $6 - 1 + 4$	$2 + 1 * 3 - 4$ $2 + 3 + 4$
10	$1 + 2 + 3 + 4$ 10	$2 * 3 + 1 * 4$ $6 + 4$		
11	$\sqrt{12} + 3 + 4$ $4 + 3 + 4$	$42 - 31$ 11	$2 * 3 + 1 + 4$ $6 + 1 + 4$	$3 * 1 + * 4 * 2$ $3 + 8$
12	$43 - 31$ 12	$[\sqrt{4^2} * 3] * 1$ $(\sqrt{16} + 3) * 1$ $(4 * 3) * 1$	$(3 + 1)^2 - 4$ $4^2 - 4$ $16 - 4$	
13	$34 - 21$ 13			

14	$4^2 - (3 - 1)$ $16 - 2$	$3^2 + 4 +$ $9 + 5$	$[2 * (3 + 4)] * 1$ $(2 * 7) * 1$ $14 * 1$
15	$4 * 3 + 3$ $12 + 3$		
16	$(3 + 2 - 1) * 4$ $4 * 4$		
17	$\sqrt{12} * 4 + 1$ $4 * 4 + 1$ $16 + 1$	$(2 * 3^2) - 1$ $(2 * 9) - 1$ $18 - 1$	
18	$32 - 14$ 18	$(2 * 3^2) * 1$ $(2 * 9) * 1$ $18 * 1$	$4^2 + (3 - 1)$ $16 + 2$
19	$(2 * 3^2) + 1$ $(2 * 9) + 1$ $18 + 1$		
20	$4^2 + 3 + 1$ $16 + 3 + 1$		
21	$(1 + 2 + 4) * 3$ $7 * 3$		
22	$34 - 12$ 22		
23	$31 - 2 * 4$ $31 - 8$	$4 * (2 * 3) - 1$ $4 * 6 - 1$ $24 - 1$	
24	$[4 * (2 * 3)] * 1$ $(4 * 6) * 1$ $24 * 1$	$[(2 * 1) * 4] * 3$ $(2 * 4) * 3$ $8 * 3$	
25	$4 * (2 * 3) - 1$ $4 * 6 - 1$ $24 - 1$		