Order of Operations/Precedence Practice Problems

**Evaluate the following expressions as your IDE would, all numbers are integers.**

1. (6 \* 2) \* (7 + 4) + 18 / 9
2. 1 + 9 % 4 / 2
3. (9 + 1) - 6 \* (( 4 - 1) / 2)
4. 1 + 11 % 2 \* 2
5. 18 + 9 \* ((14 / 7 + 1) - 3)
6. 36 / 6 % 4 + 1
7. ((4 / 1) - 2) + (9 + 1) - 6
8. 11 % 2 \* 2 + 6
9. (( 6 / 2) + 3) / (2 + 7) \* 2
10. 5 \* 2 - 13 % 3
11. ( ( 10 / 5) + 2) % (2 \* 3) - 2
12. 7 + 6 \* 2 / 2
13. ( ( 7 \* 2) / 3) + (2 % 2) + 2
14. 8 / 4 + 7 - 5
15. ( ( 9 \* 1 ) % 4) - (10 \* 3) / 3
16. 9 / 5 - 4 \* 1
17. ( ( 8 \* 3 ) % 3) - (7 + 3) \* 2
18. 7 \* 2 / 2 \* 4
19. ( ( 9 + 1 ) % 3) - (7 \* 3) / 2
20. 4 \* 3 - 1 \* 5
21. ( ( 9 \* 3 ) % 5) - (7 + 2) \* 2
22. 5 + 2 / 6 - 3
23. ( ( 8 \* 5 ) - 2) / (6 + 1) - 2
24. 4 \* 8 % 5 + 1
25. ( ( 6 / 2 ) / 2) + (5 % 2) + 2
26. 8 / 4 + 3 %
27. ( 2 \* 3 / 2) + (2 + (16 / 8))
28. 7 \* 2 % 4 - 3
29. 7 + (3 \* 3) - (8 / 1) \* 2
30. 9 % 5 \* 3 + 6
31. (2 + 7 % 4 ) \* (4 - 1) + 2
32. 4 / 1 + (4 - 2)
33. 14 - (2 \* 4) % (2 - 1) - 4
34. 8 / (3 \* 2) + 1
35. 7 + (3 \* 3) - (8 / 1) \* 2)
36. 9 % 5 \* 3 + 6
37. ( 2 \* 3 / 2) + (2 + (16 / 8))
38. 7 \* 2 % 4 - 3
39. 4 % 5 \* 2 + (5 – 2)
40. 7 / 2 – 1 + 9 \* 2
41. (2 \* 2) – 3 + 8 % 4
42. 3 \* 3 – 5 / 2 + 3
43. 9 \* 2 / 5 – 4 - 2
44. 100 / 4 + (3 \* 2) % 5 – 3
45. (45 / 4) \* 3 - 2 + 7 % 5
46. 10 \* 3 – 6 % 2 + (20 / 4)
47. 4 / 2 + 7 \* 6 % 4 – 2
48. 2 \* 3 – 12 % 5 + 8 / 4
49. 5 + 3 / 2 \* 4 – 2 % 1
50. 5 \* 7 + 3 % 2 – 4
51. 8 - 3 \* 2 / 1 + 2
52. 7 \* (2 - 1) + 3 \* 2
53. 7 - 4 + 6 % 7 \* 3
54. 3 \* 2 + 5 % 2 – 1
55. (2 + 2) - 3 + 8 / 4
56. 9 - 5 % 2 / 3
57. 2 \* (3 + 5 - 4) - 3
58. ( 2 \* 7 % 2) \* 4 + (16 - 8)
59. 9 - 3 / 6 + 5
60. (9 % 4 + 6) / 3 \* (5 - 2)
61. 5 + 3 / 7 % 2
62. ( 7 - 5 \* 3) % 8 + (4 / 2 )
63. (5 + 3 \* 2) - 2 % (6 / 3)
64. 4 + 5 / 3 \* 3
65. 9 - 4 / 2 + 5
66. 4 + 5 / 3 \* 3
67. ( 7 - 5 \* 3) % 8 + (4 / 2 )
68. 4 \* (3 + (5 – 4)) % 3
69. 4 % 5 \* 2 + (5 – 2)
70. 7 / 2 – 1 + 9 \* 2
71. (7 – 4) + (6 % 2) \* 3
72. 3 \* 3 – 5 / 2 + 3
73. (2 \* 2) – 3 + 8 % 4
74. 9 \* 2 / 5 – 4 - 1
75. (9 % 4 + 6) / 3 \* (5 – 2)
76. 5 + 3 / 7 % 2
77. (7 - 5 \* 3) % 8 + (4 / 2)
78. 4 + 5 / 3 \* 3
79. (5 + 3 \* 2) - 2 % (6 / 3)
80. 9 - 4 / 2 + 5
81. 100 – (40 + (200 / (10 - 5) \* 2) / 4) + 50