

Name _____

PEMDAS

Solve the innermost parentheses first, then apply the exponent, and finally perform any remaining operations.

1) $((2 + 3)^2 - 5) \div 2$ _____ 10	2) $((6 - 2)^2 + 4) \times 3$ _____ 204
3) $((4 + 1)^2 - 5) \times 2$ _____ 40	4) $((3 + 7)^2 - 12) \div 4$ _____ 22
5) $((5 - 1)^3 + 8) \div 2$ _____ 36	6) $((7 + 2)^2 + 8) \times 2$ _____ 178
7) $((4 + 3)^2 - 9) \div 5$ _____ 8	8) $((2 + 5)^2 + 3) \times 3$ _____ 156
9) $((6 - 3)^3 + 6) \div 3$ _____ 11	10) $((8 + 2)^2 - 20) \div 4$ _____ 20
11) $((3 + 1)^3 + 4) \times 2$ _____ 136	12) $((9 - 3)^2 + 10) \times 5$ _____ 35
13) $((4 + 5)^2 - 13) \times 2$ _____ 136	14) $((2 + 6)^3 - 16) \div 4$ _____ 124
15) $((5 - 2)^2 + 7) \times 3$ _____ 48	16) $((3 + 9)^2 - 24) \div 6$ _____ 20
17) $((6 - 1)^3 + 3) \times 4$ _____ 512	18) $((7 + 3)^2 - 15) \div 5$ _____ 17