

Name _____

PEMDAS

Evaluate the exponent inside the parentheses first,
then perform any operations outside the parentheses.

1) $(2 + 3^2) \times 4$ _____44_____	2) $(1 + 2^3) + 5$ _____14_____
3) $6 \times (3^2 - 1)$ _____48_____	4) $(4 + 2^4) \div 4$ _____10_____
5) $(7 + 3^2) - 6$ _____10_____	6) $5 \times (2^3 + 4)$ _____60_____
7) $(3^2 + 1) \times 4$ _____40_____	8) $(5 + 4^2) \div 3$ _____7_____
9) $7 + (2^3 - 1)$ _____14_____	10) $(6 + 3^2) \times 2$ _____30_____
11) $(1 + 2^4) + 10$ _____27_____	12) $(3^2 - 2) \times 5$ _____35_____
13) $(4 + 2^3) - 3$ _____9_____	14) $9 \times (2^2 + 3)$ _____63_____
15) $(5 + 3^2) \div 2$ _____7_____	16) $(2^3 + 1) \times 4$ _____36_____
17) $(4 + 3^2) + 8$ _____21_____	18) $20 - (2^3 + 6)$ _____6_____