Name : _____   Score : _____

Teacher : _____   Date : _____

Order of Operations

1) $(12 \div 4)^2 + ((17 + 4) + 3^2)$

2) $((3 + 4)^2 \times 3) + 11 - 3^2$

3) $6 + (8 \times (9 - 5)^2) - 9$

4) $((12 - 2) - (24 \div 6)^2) + 6^2$

5) $((3 + 5)^2 + 2) - 10 + 3^2$

6) $((18 - 2) - (15 \div 5)^2) \times 3^2$

7) $(6^2 + (18 \div 6 + 4^2)) + 4^2$

8) $(5^2 + (18 \div 2 + 2^2)) + 5^2$

9) $(12 \div 3)^2 + ((15 - 6) + 6^2)$

10) $19 + (4 + (9 - 2)^2) + 3$

Mrs. Carre p.2

Order of Operations

1) $(12 \div 4)^2 + ((17 + 4) + 3^2)$
$(\quad 3 \quad)^2 + (\quad 21 \quad + 3^2)$
$9 \quad + (\quad 21 \quad + 9)$
$9 \quad + \quad 30$
39

2) $((3 + 4)^2 \times 3) + 11 - 3^2$
$(\quad 7^2 \quad \times 3) + 11 - 9$
$(\quad 49 \quad \times 3) + 11 - 9$
$147 \quad + 11 - 9$
149

3) $6 + (8 \times (9 - 5)^2) - 9$
$6 + (8 \times \quad 4^2 \quad) - 9$
$6 + (8 \times \quad 16 \quad) - 9$
$6 + \quad 128 \quad - 9$
125

4) $((12 - 2) - (24 \div 6)^2) + 6^2$
$(\quad 10 \quad - (\quad 4 \quad)^2) + 6^2$
$(\quad 10 \quad - \quad 16 \quad) + 6^2$
$-6 \quad + 6^2$
$-6 \quad + 36$
30

5) $((3 + 5)^2 + 2) - 10 + 3^2$
$(\quad 8^2 \quad + 2) - 10 + 9$
$(\quad 64 \quad + 2) - 10 + 9$
$66 \quad - 10 + 9$
65

6) $((18 - 2) - (15 \div 5)^2) \times 3^2$
$(\quad 16 \quad - (\quad 3 \quad)^2) \times 3^2$
$(\quad 16 \quad - \quad 9 \quad) \times 3^2$
$7 \quad \times 3^2$
$7 \quad \times 9$
63

7) $(6^2 + (18 \div 6 + 4^2)) + 4^2$
$(6^2 + (18 \div 6 + 16)) + 4^2$
$(6^2 + (\quad 3 \quad + 16)) + 4^2$
$(36 + \quad 19 \quad) + 16$
$55 \quad + 16$
71

8) $(5^2 + (18 \div 2 + 2^2)) + 5^2$
$(5^2 + (18 \div 2 + 4)) + 5^2$
$(5^2 + (\quad 9 \quad + 4)) + 5^2$
$(25 + \quad 13 \quad) + 25$
$38 \quad + 25$
63

9) $(12 \div 3)^2 + ((15 - 6) + 6^2)$
$(\quad 4 \quad)^2 + (\quad 9 \quad + 6^2)$
$16 \quad + (\quad 9 \quad + 36)$
$16 \quad + \quad 45$
61

10) $19 + (4 + (9 - 2)^2) + 3$
$19 + (4 + \quad 7^2 \quad) + 3$
$19 + (4 + \quad 49 \quad) + 3$
$19 + \quad 53 \quad + 3$
75

Math-Aids.Com