Name : _____ Score : _____

Teacher : _____ Date : _____

Order of Operations

1) $11 + (3 + (3 + 4)^{2}) - 7$

2) $((11 + 7) + (20 \div 4)^{2}) + 5^{2}$

3) $(12 \div 2)^{2} + ((12 + 7) + 3^{2})$

4) $((9 - 5)^{2} + 5) + 8 - 3^{2}$

5) $9 + (7 + (6 + 4)^{2}) - 3$

6) $((9 - 2)^{2} + 4) - 9 - 3^{2}$

7) $(4^{2} + (15 \div 3 + 4^{2})) + 3^{2}$

8) $(15 \div 3)^{2} + ((9 + 6) \times 6^{2})$

9) $(6^{2} + (24 \div 8 + 2^{2})) - 4^{2}$

10) $((16 + 2) - (8 \div 2)^{2}) + 5^{2}$

Name : _____ Score : _____

Teacher : _____ Date : _____

Order of Operations

1) $11 + (3 + (3 + 4)^2) - 7$
$11 + (3 + 7^2) - 7$
$11 + (3 + 49) - 7$
$11 + 52 - 7$
56

2) $((11 + 7) + (20 \div 4)^2) + 5^2$
$(18 + (5)^2) + 5^2$
$(18 + 25) + 5^2$
$43 + 5^2$
$43 + 25$
68

3) $(12 \div 2)^2 + ((12 + 7) + 3^2)$
$(6)^2 + (19 + 3^2)$
$36 + (19 + 9)$
$36 + 28$
64

4) $((9 - 5)^2 + 5) + 8 - 3^2$
$(4^2 + 5) + 8 - 9$
$(16 + 5) + 8 - 9$
$21 + 8 - 9$
20

5) $9 + (7 + (6 + 4)^2) - 3$
$9 + (7 + 10^2) - 3$
$9 + (7 + 100) - 3$
$9 + 107 - 3$
113

6) $((9 - 2)^2 + 4) - 9 - 3^2$
$(7^2 + 4) - 9 - 9$
$(49 + 4) - 9 - 9$
$53 - 9 - 9$
35

7) $(4^2 + (15 \div 3 + 4^2)) + 3^2$
$(4^2 + (15 \div 3 + 16)) + 3^2$
$(4^2 + (5 + 16)) + 3^2$
$(16 + 21) + 9$
$37 + 9$
46

8) $(15 \div 3)^2 + ((9 + 6) \times 6^2)$
$(5)^2 + (15 \times 6^2)$
$25 + (15 \times 36)$
$25 + 540$
565

9) $(6^2 + (24 \div 8 + 2^2)) - 4^2$
$(6^2 + (24 \div 8 + 4)) - 4^2$
$(6^2 + (3 + 4)) - 4^2$
$(36 + 7) - 16$
$43 - 16$
27

10) $((16 + 2) - (8 \div 2)^2) + 5^2$
$(18 - (4)^2) + 5^2$
$(18 - 16) + 5^2$
$2 + 5^2$
$2 + 25$
27