Order of Operations (J)

Name: _____ Date: _____

Simplify each expression using the correct order of operations.

$(8 \times 2) \div 4 - 3 + 9$

$(2 + 3 - 5) \div 4 \times 6$

$(10 - 4) \times 9 \div 6 + 5$

$(7 + 5 - 9) \times 10 \div 6$

$(7 - 2) \times 6 + 9 \div 3$

$(9 - 3 + 10 \div 5) \times 8$

$(6 + 5 \times 4 - 8) \div 2$

$(6 + 4 \times 3 - 10) \div 8$

$(3 \times 5 + 7 - 10) \div 2$

$(10 - 4) \div 6 \times (5 + 2)$

Order of Operations (J)

Name: _____ Date: _____

Simplify each expression using the correct order of operations.

$(8 \times 2) \div 4 - 3 + 9$
$= 16 \div 4 - 3 + 9$
$= 4 - 3 + 9$
$= 1 + 9$
$= 10$

$(2 + 3 - 5) \div 4 \times 6$
$= (5 - 5) \div 4 \times 6$
$= 0 \div 4 \times 6$
$= 0 \times 6$
$= 0$

$(10 - 4) \times 9 \div 6 + 5$
$= 6 \times 9 \div 6 + 5$
$= 54 \div 6 + 5$
$= 9 + 5$
$= 14$

$(7 + 5 - 9) \times 10 \div 6$
$= (12 - 9) \times 10 \div 6$
$= 3 \times 10 \div 6$
$= 30 \div 6$
$= 5$

$(7 - 2) \times 6 + 9 \div 3$
$= 5 \times 6 + 9 \div 3$
$= 30 + 9 \div 3$
$= 30 + 3$
$= 33$

$(9 - 3 + 10 \div 5) \times 8$
$= (9 - 3 + 2) \times 8$
$= (6 + 2) \times 8$
$= 8 \times 8$
$= 64$

$(6 + 5 \times 4 - 8) \div 2$
$= (6 + 20 - 8) \div 2$
$= (26 - 8) \div 2$
$= 18 \div 2$
$= 9$

$(6 + 4 \times 3 - 10) \div 8$
$= (6 + 12 - 10) \div 8$
$= (18 - 10) \div 8$
$= 8 \div 8$
$= 1$

$(3 \times 5 + 7 - 10) \div 2$
$= (15 + 7 - 10) \div 2$
$= (22 - 10) \div 2$
$= 12 \div 2$
$= 6$

$(10 - 4) \div 6 \times (5 + 2)$
$= 6 \div 6 \times (5 + 2)$
$= 6 \div 6 \times 7$
$= 1 \times 7$
$= 7$