Order of Operations (I)

Name: _____ Date: _____

Solve each expression using the correct order of operations.

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

$6^2 + 10 \times (9 \div 3)$

$(5 + 7^2 - 6) \times 2$

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

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

$(2^2 + 8 - 4) \times 7$

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

$(3^3 - 10) \times 4 + 5$

$(4^3 + 5) \times (9 - 8)$

$6 + 7 \div (10 - 3^2)$

Order of Operations (I)

Name: _____ Date: _____

Solve each expression using the correct order of operations.

$(3+5-8)^2 \times 9$
$= (8-8)^2 \times 9$
$= 0^2 \times 9$
$= 0 \times 9$
$= 0$

$6^2 + 10 \times (9 \div 3)$
$= 6^2 + 10 \times 3$
$= 36 + 10 \times 3$
$= 36 + 30$
$= 66$

$(5 + 7^2 - 6) \times 2$
$= (5 + 49 - 6) \times 2$
$= (54 - 6) \times 2$
$= 48 \times 2$
$= 96$

$8 \times (9 + 5 - 2^3)$
$= 8 \times (9 + 5 - 8)$
$= 8 \times (14 - 8)$
$= 8 \times 6$
$= 48$

$(4^2 - 10 + 6) \times 5$
$= (16 - 10 + 6) \times 5$
$= (6 + 6) \times 5$
$= 12 \times 5$
$= 60$

$(2^2 + 8 - 4) \times 7$
$= (4 + 8 - 4) \times 7$
$= (12 - 4) \times 7$
$= 8 \times 7$
$= 56$

$(3^2 + 4) \div (9 - 8)$
$= (9 + 4) \div (9 - 8)$
$= 13 \div (9 - 8)$
$= 13 \div 1$
$= 13$

$(3^3 - 10) \times 4 + 5$
$= (27 - 10) \times 4 + 5$
$= 17 \times 4 + 5$
$= 68 + 5$
$= 73$

$(4^3 + 5) \times (9 - 8)$
$= (64 + 5) \times (9 - 8)$
$= 69 \times (9 - 8)$
$= 69 \times 1$
$= 69$

$6 + 7 \div (10 - 3^2)$
$= 6 + 7 \div (10 - 9)$
$= 6 + 7 \div 1$
$= 6 + 7$
$= 13$