Order of Operations (H)

Name: _____ Date: _____

Solve each expression using the correct order of operations.

$(8 \times 4) \div (5 + 9 - 10)$

$(9 - 3 + 7) \times (10 \div 2)$

$(8 + 10 \times 9) \div (3 - 2)$

$(10 \div 5) \times 6 - 2 + 9$

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

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

$(4 \times 10) \div (7 + 9 - 6)$

$8 \times (4 + 2 - 6 \div 3)$

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

$(9 - 4 + 5) \times 7 \div 10$

Order of Operations (H)

Name: _____ Date: _____

Solve each expression using the correct order of operations.

$(8 \times 4) \div (5 + 9 - 10)$
$= 32 \div (5 + 9 - 10)$
$= 32 \div (14 - 10)$
$= 32 \div 4$
$= 8$

$(9 - 3 + 7) \times (10 \div 2)$
$= (6 + 7) \times (10 \div 2)$
$= 13 \times (10 \div 2)$
$= 13 \times 5$
$= 65$

$(8 + 10 \times 9) \div (3 - 2)$
$= (8 + 90) \div (3 - 2)$
$= 98 \div (3 - 2)$
$= 98 \div 1$
$= 98$

$(10 \div 5) \times 6 - 2 + 9$
$= 2 \times 6 - 2 + 9$
$= 12 - 2 + 9$
$= 10 + 9$
$= 19$

$3 + 8 \times (6 - 5) \div 2$
$= 3 + 8 \times 1 \div 2$
$= 3 + 8 \div 2$
$= 3 + 4$
$= 7$

$(4 - 6 \div 2 + 5) \times 7$
$= (4 - 3 + 5) \times 7$
$= (1 + 5) \times 7$
$= 6 \times 7$
$= 42$

$(4 \times 10) \div (7 + 9 - 6)$
$= 40 \div (7 + 9 - 6)$
$= 40 \div (16 - 6)$
$= 40 \div 10$
$= 4$

$8 \times (4 + 2 - 6 \div 3)$
$= 8 \times (4 + 2 - 2)$
$= 8 \times (6 - 2)$
$= 8 \times 4$
$= 32$

$7 + 9 - 2 \times (6 \div 3)$
$= 7 + 9 - 2 \times 2$
$= 7 + 9 - 4$
$= 16 - 4$
$= 12$

$(9 - 4 + 5) \times 7 \div 10$
$= (5 + 5) \times 7 \div 10$
$= 10 \times 7 \div 10$
$= 70 \div 10$
$= 7$