Order of Operations (F)

Name: _____ Date: _____

Solve each expression using the correct order of operations.

$(9 + 6) \times 4 + 3 \times 2$

$(2 + 9) \times 4 + 6 \times 8$

$4 \times 6 + 3 \times (7 + 10)$

$(5 + 7 \times 2) \times 4 + 3$

$3 \times (4 + 2 \times 6 + 10)$

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

$(6 + 8) \times 2 + 9 \times 5$

$3 \times 4 + 6 \times (9 + 5)$

$(4 + 2) \times 3 + 7 \times 9$

$7 + 5 \times (3 \times 4 + 2)$

Order of Operations (F)

Name: _____ Date: _____

Solve each expression using the correct order of operations.

$(9+6) \times 4 + 3 \times 2$
$= 15 \times 4 + 3 \times 2$
$= 60 + 3 \times 2$
$= 60 + 6$
$= 66$

$(2+9) \times 4 + 6 \times 8$
$= 11 \times 4 + 6 \times 8$
$= 44 + 6 \times 8$
$= 44 + 48$
$= 92$

$4 \times 6 + 3 \times (7+10)$
$= 4 \times 6 + 3 \times 17$
$= 24 + 3 \times 17$
$= 24 + 51$
$= 75$

$(5 + 7 \times 2) \times 4 + 3$
$= (5 + 14) \times 4 + 3$
$= 19 \times 4 + 3$
$= 76 + 3$
$= 79$

$3 \times (4 + 2 \times 6 + 10)$
$= 3 \times (4 + 12 + 10)$
$= 3 \times (16 + 10)$
$= 3 \times 26$
$= 78$

$4 + 5 \times (3 + 6 \times 2)$
$= 4 + 5 \times (3 + 12)$
$= 4 + 5 \times 15$
$= 4 + 75$
$= 79$

$(6+8) \times 2 + 9 \times 5$
$= 14 \times 2 + 9 \times 5$
$= 28 + 9 \times 5$
$= 28 + 45$
$= 73$

$3 \times 4 + 6 \times (9+5)$
$= 3 \times 4 + 6 \times 14$
$= 12 + 6 \times 14$
$= 12 + 84$
$= 96$

$(4+2) \times 3 + 7 \times 9$
$= 6 \times 3 + 7 \times 9$
$= 18 + 7 \times 9$
$= 18 + 63$
$= 81$

$7 + 5 \times (3 \times 4 + 2)$
$= 7 + 5 \times (12 + 2)$
$= 7 + 5 \times 14$
$= 7 + 70$
$= 77$