Name: _____

Date: _____

Solve each expression using the correct order of operations.

$(4 \times (8 + 7)) \times 2 + 6 + 10$

$((7 + 9) \times 2) \times 4 + 5 + 8$

$((7 + 9) \times 2) \times 4 + 5 + 6$

$(3 + 4) \times 6 + 2 \times (10 + 9)$

$(6 + 5) \times 4 + 7 \times (2 + 9)$

$(4 + 7) \times 2 + 5 \times (9 + 3)$

$(8 + 7) \times 5 + 4 \times (2 \times 3)$

$(8 + 2) \times 10 + 4 \times (3 + 7)$

Order of Operations (F)

Name: _____

Date: _____

Solve each expression using the correct order of operations.

$(4 \times (8 + 7)) \times 2 + 6 + 10$

$= (4 \times 15) \times 2 + 6 + 10$

$= 60 \times 2 + 6 + 10$

$= 120 + 6 + 10$

$= 126 + 10$

$= 136$

$((7 + 9) \times 2) \times 4 + 5 + 8$

$= (16 \times 2) \times 4 + 5 + 8$

$= 32 \times 4 + 5 + 8$

$= 128 + 5 + 8$

$= 133 + 8$

$= 141$

$((7 + 9) \times 2) \times 4 + 5 + 6$

$= (16 \times 2) \times 4 + 5 + 6$

$= 32 \times 4 + 5 + 6$

$= 128 + 5 + 6$

$= 133 + 6$

$= 139$

$(3 + 4) \times 6 + 2 \times (10 + 9)$

$= 7 \times 6 + 2 \times (10 + 9)$

$= 7 \times 6 + 2 \times 19$

$= 42 + 2 \times 19$

$= 42 + 38$

$= 80$

$(6 + 5) \times 4 + 7 \times (2 + 9)$

$= 11 \times 4 + 7 \times (2 + 9)$

$= 11 \times 4 + 7 \times 11$

$= 44 + 7 \times 11$

$= 44 + 77$

$= 121$

$(4 + 7) \times 2 + 5 \times (9 + 3)$

$= 11 \times 2 + 5 \times (9 + 3)$

$= 11 \times 2 + 5 \times 12$

$= 22 + 5 \times 12$

$= 22 + 60$

$= 82$

$(8 + 7) \times 5 + 4 \times (2 \times 3)$

$= 15 \times 5 + 4 \times (2 \times 3)$

$= 15 \times 5 + 4 \times 6$

$= 75 + 4 \times 6$

$= 75 + 24$

$= 99$

$(8 + 2) \times 10 + 4 \times (3 + 7)$

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

$= 10 \times 10 + 4 \times 10$

$= 100 + 4 \times 10$

$= 100 + 40$

$= 140$