Name: _____

Date: _____

Solve each expression using the correct order of operations.

$((8+6) \times 2) \times 4 + 3 + 10$

$(10+8) \times 5 + 9 \times (3 \times 2)$

$(8+4) \times 10 + 3 \times (2+6)$

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

$(3+2) \times 8 + 4 \times (5+9)$

$((6+9) \times 2) \times 4 + 7 + 8$

$(2+7) \times 4 + 5 \times (10+8)$

$(8+7) \times 6 + 2 \times (4+9)$

Order of Operations (D)

Name: _____

Date: _____

Solve each expression using the correct order of operations.

$((8 + 6) \times 2) \times 4 + 3 + 10$

$= (14 \times 2) \times 4 + 3 + 10$

$= 28 \times 4 + 3 + 10$

$= 112 + 3 + 10$

$= 115 + 10$

$= 125$

$(10 + 8) \times 5 + 9 \times (3 \times 2)$

$= 18 \times 5 + 9 \times (3 \times 2)$

$= 18 \times 5 + 9 \times 6$

$= 90 + 9 \times 6$

$= 90 + 54$

$= 144$

$(8 + 4) \times 10 + 3 \times (2 + 6)$

$= 12 \times 10 + 3 \times (2 + 6)$

$= 12 \times 10 + 3 \times 8$

$= 120 + 3 \times 8$

$= 120 + 24$

$= 144$

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

$= 5 \times 7 + 9 \times (4 + 5)$

$= 5 \times 7 + 9 \times 9$

$= 35 + 9 \times 9$

$= 35 + 81$

$= 116$

$(3 + 2) \times 8 + 4 \times (5 + 9)$

$= 5 \times 8 + 4 \times (5 + 9)$

$= 5 \times 8 + 4 \times 14$

$= 40 + 4 \times 14$

$= 40 + 56$

$= 96$

$((6 + 9) \times 2) \times 4 + 7 + 8$

$= (15 \times 2) \times 4 + 7 + 8$

$= 30 \times 4 + 7 + 8$

$= 120 + 7 + 8$

$= 127 + 8$

$= 135$

$(2 + 7) \times 4 + 5 \times (10 + 8)$

$= 9 \times 4 + 5 \times (10 + 8)$

$= 9 \times 4 + 5 \times 18$

$= 36 + 5 \times 18$

$= 36 + 90$

$= 126$

$(8 + 7) \times 6 + 2 \times (4 + 9)$

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

$= 15 \times 6 + 2 \times 13$

$= 90 + 2 \times 13$

$= 90 + 26$

$= 116$