Order of Operations (B)

Name: _____

Date: _____

Solve each expression using the correct order of operations.

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

$10 + 2 \times (5 + 4 \times 3)$

$3 \times 7 + 6 \times (10 + 2)$

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

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

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

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

$2 \times (5 + 4 + 10 \times 3)$

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

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

Name: _____

Date: _____

Solve each expression using the correct order of operations.

$9 \times 2 + 5 \times (\underline{6 + 8})$

$= \underline{9 \times 2} + 5 \times 14$

$= 18 + \underline{5 \times 14}$

$= \underline{18 + 70}$

$= 88$

$3 \times 7 + 6 \times (\underline{10 + 2})$

$= \underline{3 \times 7} + 6 \times 12$

$= 21 + \underline{6 \times 12}$

$= \underline{21 + 72}$

$= 93$

$3 \times (4 + 7 + \underline{2 \times 10})$

$= 3 \times (\underline{4 + 7} + 20)$

$= 3 \times (\underline{11 + 20})$

$= \underline{3 \times 31}$

$= 93$

$(\underline{9 + 2}) \times 5 + 4 \times 6$

$= \underline{11 \times 5} + 4 \times 6$

$= 55 + \underline{4 \times 6}$

$= \underline{55 + 24}$

$= 79$

$(\underline{2 + 5}) \times 3 + 4 \times 6$

$= \underline{7 \times 3} + 4 \times 6$

$= 21 + \underline{4 \times 6}$

$= \underline{21 + 24}$

$= 45$

$10 + 2 \times (5 + \underline{4 \times 3})$

$= 10 + 2 \times (\underline{5 + 12})$

$= 10 + \underline{2 \times 17}$

$= \underline{10 + 34}$

$= 44$

$(5 + \underline{9 \times 2}) \times 4 + 3$

$= (\underline{5 + 18}) \times 4 + 3$

$= \underline{23 \times 4} + 3$

$= \underline{92 + 3}$

$= 95$

$(\underline{10 \times 2} + 3) \times 4 + 8$

$= (\underline{20 + 3}) \times 4 + 8$

$= \underline{23 \times 4} + 8$

$= \underline{92 + 8}$

$= 100$

$2 \times (5 + 4 + \underline{10 \times 3})$

$= 2 \times (\underline{5 + 4} + 30)$

$= 2 \times (\underline{9 + 30})$

$= \underline{2 \times 39}$

$= 78$

$(7 + \underline{3 \times 9} + 6) \times 2$

$= (\underline{7 + 27} + 6) \times 2$

$= (\underline{34 + 6}) \times 2$

$= \underline{40 \times 2}$

$= 80$