Order of Operations (J)

Name: _____

Date: _____

Solve each expression using the correct order of operations.

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

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

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

$(3 + 5) \times 6 + 4 \times 7$

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

$3 \times (10 + 7 + 5 \times 2)$

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

$(4 + 10) \times 2 + 7 \times 9$

$3 \times (7 + 6 \times 4 + 2)$

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

Order of Operations (J)

Name: _____

Date: _____

Solve each expression using the correct order of operations.

$3 \times (\underline{5 + 9}) \times 2 + 10$

$= \underline{3 \times 14} \times 2 + 10$

$= \underline{42 \times 2} + 10$

$= \underline{84 + 10}$

$= 94$

$2 \times (6 + 8 + \underline{5 \times 3})$

$= 2 \times (\underline{6 + 8} + 15)$

$= 2 \times (\underline{14 + 15})$

$= \underline{2 \times 29}$

$= 58$

$(9 + \underline{8 \times 2} + 4) \times 3$

$= (\underline{9 + 16} + 4) \times 3$

$= (\underline{25 + 4}) \times 3$

$= \underline{29 \times 3}$

$= 87$

$(\underline{3 + 5}) \times 6 + 4 \times 7$

$= \underline{8 \times 6} + 4 \times 7$

$= 48 + \underline{4 \times 7}$

$= \underline{48 + 28}$

$= 76$

$(2 \times (\underline{9 + 6})) \times 3 + 10$

$= (\underline{2 \times 15}) \times 3 + 10$

$= \underline{30 \times 3} + 10$

$= \underline{90 + 10}$

$= 100$

$3 \times (10 + 7 + \underline{5 \times 2})$

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

$= 3 \times (\underline{17 + 10})$

$= \underline{3 \times 27}$

$= 81$

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

$= 3 \times (\underline{4 + 5} + 12)$

$= 3 \times (\underline{9 + 12})$

$= \underline{3 \times 21}$

$= 63$

$(\underline{4 + 10}) \times 2 + 7 \times 9$

$= \underline{14 \times 2} + 7 \times 9$

$= 28 + \underline{7 \times 9}$

$= \underline{28 + 63}$

$= 91$

$3 \times (7 + \underline{6 \times 4} + 2)$

$= 3 \times (\underline{7 + 24} + 2)$

$= 3 \times (\underline{31 + 2})$

$= \underline{3 \times 33}$

$= 99$

$(\underline{7 \times 2} + 4) \times 5 + 6$

$= (\underline{14 + 4}) \times 5 + 6$

$= \underline{18 \times 5} + 6$

$= \underline{90 + 6}$

$= 96$