Order of Operations (E)

Name: _____ Date: _____

Simplify each expression using the correct order of operations.

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

$= 32 \div (\underline{2 + 9} - 3)$

$= 32 \div (\underline{11 - 3})$

$= \underline{32 \div 8}$

$= 4$

$(\underline{8 \div 4}) \times (2 + 6 - 7)$

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

$= 2 \times (\underline{8 - 7})$

$= \underline{2 \times 1}$

$= 2$

$(\underline{4 + 8}) \div 3 \times 9 - 6$

$= \underline{12 \div 3} \times 9 - 6$

$= \underline{4 \times 9} - 6$

$= \underline{36 - 6}$

$= 30$

$4 \div (\underline{9 - 7}) \times 3 + 5$

$= \underline{4 \div 2} \times 3 + 5$

$= \underline{2 \times 3} + 5$

$= \underline{6 + 5}$

$= 11$

$(\underline{10 - 4}) \times (8 + 2) \div 5$

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

$= \underline{6 \times 10} \div 5$

$= \underline{60 \div 5}$

$= 12$

$(\underline{10 - 6}) \div 4 \times 7 + 2$

$= \underline{4 \div 4} \times 7 + 2$

$= \underline{1 \times 7} + 2$

$= \underline{7 + 2}$

$= 9$

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

$= (\underline{12 + 2} - 9) \div 5$

$= (\underline{14 - 9}) \div 5$

$= \underline{5 \div 5}$

$= 1$

$(\underline{9 \div 3}) \times 10 + 5 - 6$

$= \underline{3 \times 10} + 5 - 6$

$= \underline{30 + 5} - 6$

$= \underline{35 - 6}$

$= 29$

$(\underline{3 \times 6}) \div (5 - 4 + 8)$

$= 18 \div (\underline{5 - 4} + 8)$

$= 18 \div (\underline{1 + 8})$

$= \underline{18 \div 9}$

$= 2$

$(2 + \underline{6 \times 5}) \div (8 - 7)$

$= (\underline{2 + 30}) \div (8 - 7)$

$= 32 \div (\underline{8 - 7})$

$= \underline{32 \div 1}$

$= 32$