Order of Operations (A)

Name: _____

Date: _____

Simplify each expression using the correct order of operations.

$4 \times (8 - 5 + 7 - 6 + 3)$

$(4 + 3) \times 9 - 2 - 5 \times 6$

$5 + 8 - 6 \times (2 + 3 - 4)$

$4 - 3 + 5 \times (6 + 9 - 7)$

$(2 + 7) \times 6 - 3 - 8 \times 4$

$(5 + 9 - 10) \times 6 + 4 - 2$

$8 \times (6 + 9 - 4 + 2 - 3)$

$(7 + 5 - 6) \times (10 + 2 - 4)$

Order of Operations (A)

Name: _____

Date: _____

Simplify each expression using the correct order of operations.

$4 \times (\underline{8-5} + 7 - 6 + 3)$

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

$= 4 \times (\underline{10-6} + 3)$

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

$= \underline{4 \times 7}$

$= 28$

$(\underline{4+3}) \times 9 - 2 - 5 \times 6$

$= \underline{7 \times 9} - 2 - 5 \times 6$

$= 63 - 2 - \underline{5 \times 6}$

$= \underline{63-2} - 30$

$= \underline{61-30}$

$= 31$

$5 + 8 - 6 \times (\underline{2+3} - 4)$

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

$= 5 + 8 - \underline{6 \times 1}$

$= \underline{5+8} - 6$

$= \underline{13-6}$

$= 7$

$4 - 3 + 5 \times (\underline{6+9} - 7)$

$= 4 - 3 + 5 \times (\underline{15-7})$

$= 4 - 3 + \underline{5 \times 8}$

$= \underline{4-3} + 40$

$= \underline{1+40}$

$= 41$

$(\underline{2+7}) \times 6 - 3 - 8 \times 4$

$= \underline{9 \times 6} - 3 - 8 \times 4$

$= 54 - 3 - \underline{8 \times 4}$

$= \underline{54-3} - 32$

$= \underline{51-32}$

$= 19$

$(\underline{5+9} - 10) \times 6 + 4 - 2$

$= (\underline{14-10}) \times 6 + 4 - 2$

$= \underline{4 \times 6} + 4 - 2$

$= \underline{24+4} - 2$

$= \underline{28-2}$

$= 26$

$8 \times (\underline{6+9} - 4 + 2 - 3)$

$= 8 \times (\underline{15-4} + 2 - 3)$

$= 8 \times (\underline{11+2} - 3)$

$= 8 \times (\underline{13-3})$

$= \underline{8 \times 10}$

$= 80$

$(\underline{7+5} - 6) \times (10 + 2 - 4)$

$= (\underline{12-6}) \times (10 + 2 - 4)$

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

$= 6 \times (\underline{12-4})$

$= \underline{6 \times 8}$

$= 48$

Math-Drills.com