Order of Operations (C)

Name: _____

Date: _____

Simplify each expression using the correct order of operations.

$(7 - 6 + 2)^2 \times 5$

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

$2^2 \times (9 - 7 + 6)$

$4 + 7^2 \div (6 - 5)$

$(6^2 + 9) \div (10 - 5)$

$(4^2 - 8 + 10) \div 6$

$(2^3 - 5 + 7) \div 10$

$(4 + 6 - 2^3) \times 3$

$(3^2 - 9) \div 8 + 10$

$5 \div (4 \times 2 - 7)^3$

Order of Operations (C)

Name: _____

Date: _____

Simplify each expression using the correct order of operations.

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

$= (\underline{1+2})^2 \times 5$

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

$= \underline{9 \times 5}$

$= 45$

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

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

$= \underline{2^2} \times 8$

$= \underline{4 \times 8}$

$= 32$

$(\underline{6^2}+9) \div (10-5)$

$= (\underline{36+9}) \div (10-5)$

$= 45 \div (\underline{10-5})$

$= \underline{45 \div 5}$

$= 9$

$(\underline{2^3}-5+7) \div 10$

$= (\underline{8-5}+7) \div 10$

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

$= \underline{10 \div 10}$

$= 1$

$(\underline{3^2}-9) \div 8 + 10$

$= (\underline{9-9}) \div 8 + 10$

$= \underline{0 \div 8} + 10$

$= \underline{0+10}$

$= 10$

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

$= (\underline{16+3}) \times (10-8)$

$= 19 \times (\underline{10-8})$

$= \underline{19 \times 2}$

$= 38$

$4 + 7^2 \div (\underline{6-5})$

$= 4 + \underline{7^2} \div 1$

$= 4 + \underline{49 \div 1}$

$= \underline{4+49}$

$= 53$

$(\underline{4^2}-8+10) \div 6$

$= (\underline{16-8}+10) \div 6$

$= (\underline{8+10}) \div 6$

$= \underline{18 \div 6}$

$= 3$

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

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

$= (\underline{10-8}) \times 3$

$= \underline{2 \times 3}$

$= 6$

$5 \div (\underline{4 \times 2}-7)^3$

$= 5 \div (\underline{8-7})^3$

$= 5 \div \underline{1^3}$

$= \underline{5 \div 1}$

$= 5$