Order of Operations (D)

Name: _____ Date: _____

Simplify each expression using the correct order of operations.

$3 + 10^2 \div 5$

$4 \times 9 + 2^2$

$9 \times 4 - 3^2$

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

$8 \times 7 + 4^2$

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

$6 \times 2^3 + 10$

$(2^2 + 10) \times 6$

$7 \times (9 - 8)^2$

$4^2 - 6 \times 2$

Order of Operations (D)

Name: _____ Date: _____

Simplify each expression using the correct order of operations.

$3 + \underline{10^2} \div 5$
$= 3 + \underline{100 \div 5}$
$= \underline{3 + 20}$
$= 23$

$4 \times 9 + \underline{2^2}$
$= \underline{4 \times 9} + 4$
$= \underline{36 + 4}$
$= 40$

$9 \times 4 - \underline{3^2}$
$= \underline{9 \times 4} - 9$
$= \underline{36 - 9}$
$= 27$

$(8 + \underline{2^3}) \times 4$
$= (\underline{8 + 8}) \times 4$
$= \underline{16 \times 4}$
$= 64$

$8 \times 7 + \underline{4^2}$
$= \underline{8 \times 7} + 16$
$= \underline{56 + 16}$
$= 72$

$(\underline{6^2} + 3) \times 2$
$= (\underline{36 + 3}) \times 2$
$= \underline{39 \times 2}$
$= 78$

$6 \times \underline{2^3} + 10$
$= \underline{6 \times 8} + 10$
$= \underline{48 + 10}$
$= 58$

$(\underline{2^2} + 10) \times 6$
$= (\underline{4 + 10}) \times 6$
$= \underline{14 \times 6}$
$= 84$

$7 \times (\underline{9 - 8})^2$
$= 7 \times \underline{1^2}$
$= \underline{7 \times 1}$
$= 7$

$\underline{4^2} - 6 \times 2$
$= 16 - \underline{6 \times 2}$
$= \underline{16 - 12}$
$= 4$