

Order of Operations with Decimals (J)

Name: _____

Date: _____

Simplify each expression using the correct order of operations.

$$\left((3,3)^2 \div (7,5 + 2,7 - 5,7) \right) \times 1,5$$

$$\left(8,2 - (4,5)^2 \div (3,3 + 4,8) \right) \times 1,2$$

$$\left(3,4 + (9,6)^2 - 1,5 \times 3,6 \right) \div 3,5$$

$$(7,2 + 9,8 - 2,5 \times 6,8) \div (4,8)^2$$

$$(1,1)^2 + 1,3 \times (2,9 - 3,6 \div 1,8)$$

$$\left((3,8)^2 \div 1,9 + 1,1 \right) \times 3,4 - 2,8$$

$$(3,6)^2 + 3,1 \times (3,8 \div (9,5 - 9,3))$$

$$(1,5 + 6,4 \div 1,6) \times 9,2 - (2,9)^2$$