Order of Operations with Decimals (D)

Name: _____

Date: _____

Simplify each expression using the correct order of operations.

$9,8 + (9,3)^2$

$(5,4)^2 \div 7,2$

$5,6 \times 2,2 - 5,3$

$5,5 + 9,6 \times 2,5$

$7,7 + (6,9)^2$

$6,9 + (2,5)^2$

$2,7 + (1,5)^2$

$6,5 + (1,4)^2$

$2,8 \times (9,3 + 2,6)$

$(4,2)^2 - 7,8$

Order of Operations with Decimals (D) Answers

Simplify each expression using the correct order of operations.

$9,8 + (9,3)^2$
$= 9,8 + 86,49$
$= 96,29$

$(5,4)^2 \div 7,2$
$= 29,16 \div 7,2$
$= 4,05$

$5,6 \times 2,2 - 5,3$
$= 12,32 - 5,3$
$= 7,02$

$5,5 + 9,6 \times 2,5$
$= 5,5 + 24$
$= 29,5$

$7,7 + (6,9)^2$
$= 7,7 + 47,61$
$= 55,31$

$6,9 + (2,5)^2$
$= 6,9 + 6,25$
$= 13,15$

$2,7 + (1,5)^2$
$= 2,7 + 2,25$
$= 4,95$

$6,5 + (1,4)^2$
$= 6,5 + 1,96$
$= 8,46$

$2,8 \times (9,3 + 2,6)$
$= 2,8 \times 11,9$
$= 33,32$

$(4,2)^2 - 7,8$
$= 17,64 - 7,8$
$= 9,84$

Math-Drills.com