Orden de Operaciones con Decimales (J)

Nombre: _____ Fecha: _____

Resuelva cada expresión usando el orden de operaciones correcto.

$\left(4.1 - (3.5)^2\right) \times (-6.4)$

$6.2 \times 5.6 + (-2.5)^2$

$(-4.7)^2 + 8.5 \times (-9.6)$

$(8.1)^2 - 9.9 \times 2.9$

$(8.2 + (-1.9))^2 \div (-2.7)$

$(0.9)^2 - (-3.9) \times (-4.5)$

$(-1.7)^2 + 4.7 \times 9.7$

$3.7 \times (3.1 - 6.1)^3$

$(-1.6)^2 - (-6.7) \times (-8.8)$

$\left((3.5)^2 - (-2.6)\right) \times 0.6$

Orden de Operaciones con Decimales (J) Respuestas

Nombre: _____ Fecha: _____

Resuelva cada expresión usando el orden de operaciones correcto.

$\left(4.1 - (3.5)^2\right) \times (-6.4)$
$= (4.1 - 12.25) \times (-6.4)$
$= (-8.15) \times (-6.4)$
$= 52.16$

$6.2 \times 5.6 + (-2.5)^2$
$= 6.2 \times 5.6 + 6.25$
$= 34.72 + 6.25$
$= 40.97$

$(-4.7)^2 + 8.5 \times (-9.6)$
$= 22.09 + 8.5 \times (-9.6)$
$= 22.09 + (-81.6)$
$= -59.51$

$(8.1)^2 - 9.9 \times 2.9$
$= 65.61 - 9.9 \times 2.9$
$= 65.61 - 28.71$
$= 36.9$

$\left(8.2 + (-1.9)\right)^2 \div (-2.7)$
$= (6.3)^2 \div (-2.7)$
$= 39.69 \div (-2.7)$
$= -14.7$

$(0.9)^2 - (-3.9) \times (-4.5)$
$= 0.81 - (-3.9) \times (-4.5)$
$= 0.81 - 17.55$
$= -16.74$

$(-1.7)^2 + 4.7 \times 9.7$
$= 2.89 + 4.7 \times 9.7$
$= 2.89 + 45.59$
$= 48.48$

$3.7 \times (3.1 - 6.1)^3$
$= 3.7 \times (-3)^3$
$= 3.7 \times (-27)$
$= -99.9$

$(-1.6)^2 - (-6.7) \times (-8.8)$
$= 2.56 - (-6.7) \times (-8.8)$
$= 2.56 - 58.96$
$= -56.4$

$\left((3.5)^2 - (-2.6)\right) \times 0.6$
$= \left(12.25 - (-2.6)\right) \times 0.6$
$= 14.85 \times 0.6$
$= 8.91$