Orden de Operaciones con Decimales (A)

Nombre: _____ Fecha: _____

Resuelva cada expresión usando el orden de operaciones correcto.

$1.3 - 7.2 \div \left(3.8 + (1.4)^2\right)$

$(2.8)^2 + 8.8 \times (2.5 \div 1.25)$

$(3.2)^2 \times (1.6 - 1.4 + 8.3)$

$\left((1.2)^2 + 2.9 - 2.4\right) \times 5.5$

$4.4 \times \left((4.5)^2 - 7.1 + 6.6\right)$

$(1.1 + 9.8 - 8.9) \times (4.9)^2$

$\left(4.5 + (7.8)^2\right) \div 3.3 - 2.5$

$(6.8 - 6.1) \times 4.9 + (6.5)^2$

Orden de Operaciones con Decimales (A) Respuestas

Nombre: _____ Fecha: _____

Resuelva cada expresión usando el orden de operaciones correcto.

$1.3 - 7.2 \div \left(3.8 + (1.4)^2\right)$
$= 1.3 - 7.2 \div (3.8 + 1.96)$
$= 1.3 - 7.2 \div 5.76$
$= 1.3 - 1.25$
$= 0.05$

$(2.8)^2 + 8.8 \times (2.5 \div 1.25)$
$= (2.8)^2 + 8.8 \times 2$
$= 7.84 + 8.8 \times 2$
$= 7.84 + 17.6$
$= 25.44$

$(3.2)^2 \times (1.6 - 1.4 + 8.3)$
$= (3.2)^2 \times (0.2 + 8.3)$
$= (3.2)^2 \times 8.5$
$= 10.24 \times 8.5$
$= 87.04$

$\left((1.2)^2 + 2.9 - 2.4\right) \times 5.5$
$= (1.44 + 2.9 - 2.4) \times 5.5$
$= (4.34 - 2.4) \times 5.5$
$= 1.94 \times 5.5$
$= 10.67$

$4.4 \times \left((4.5)^2 - 7.1 + 6.6\right)$
$= 4.4 \times (20.25 - 7.1 + 6.6)$
$= 4.4 \times (13.15 + 6.6)$
$= 4.4 \times 19.75$
$= 86.9$

$(1.1 + 9.8 - 8.9) \times (4.9)^2$
$= (10.9 - 8.9) \times (4.9)^2$
$= 2 \times (4.9)^2$
$= 2 \times 24.01$
$= 48.02$

$\left(4.5 + (7.8)^2\right) \div 3.3 - 2.5$
$= (4.5 + 60.84) \div 3.3 - 2.5$
$= 65.34 \div 3.3 - 2.5$
$= 19.8 - 2.5$
$= 17.3$

$(6.8 - 6.1) \times 4.9 + (6.5)^2$
$= 0.7 \times 4.9 + (6.5)^2$
$= 0.7 \times 4.9 + 42.25$
$= 3.43 + 42.25$
$= 45.68$

Orden de Operaciones con Decimales (B)

Nombre: _____ Fecha: _____

Resuelva cada expresión usando el orden de operaciones correcto.

$\left(6.4 - (1.5)^2 + 1.25\right) \times 4.9$

$(6.1 + 5.8 - 6.9) \times (1.4)^2$

$9.7 - (1.8)^2 \div (2.3 + 6.7)$

$(9.5 - 5.9) \times 6.2 + (1.2)^2$

$\left(1.7 \div 6.8 + (4.3)^2\right) \times 2.5$

$9.4 - (8.4)^2 \div (3.1 + 8.1)$

$(6.5)^2 \times (2.5 + 7.1 - 7.8)$

$5.2 + (5.4)^2 \div (2.2 - 1.3)$

Orden de Operaciones con Decimales (B) Respuestas

Nombre: _____ Fecha: _____

Resuelva cada expresión usando el orden de operaciones correcto.

$\left(6.4 - (1.5)^2 + 1.25\right) \times 4.9$
$= (6.4 - 2.25 + 1.25) \times 4.9$
$= (4.15 + 1.25) \times 4.9$
$= 5.4 \times 4.9$
$= 26.46$

$(6.1 + 5.8 - 6.9) \times (1.4)^2$
$= (11.9 - 6.9) \times (1.4)^2$
$= 5 \times (1.4)^2$
$= 5 \times 1.96$
$= 9.8$

$9.7 - (1.8)^2 \div (2.3 + 6.7)$
$= 9.7 - (1.8)^2 \div 9$
$= 9.7 - 3.24 \div 9$
$= 9.7 - 0.36$
$= 9.34$

$(9.5 - 5.9) \times 6.2 + (1.2)^2$
$= 3.6 \times 6.2 + (1.2)^2$
$= 3.6 \times 6.2 + 1.44$
$= 22.32 + 1.44$
$= 23.76$

$\left(1.7 \div 6.8 + (4.3)^2\right) \times 2.5$
$= (1.7 \div 6.8 + 18.49) \times 2.5$
$= (0.25 + 18.49) \times 2.5$
$= 18.74 \times 2.5$
$= 46.85$

$9.4 - (8.4)^2 \div (3.1 + 8.1)$
$= 9.4 - (8.4)^2 \div 11.2$
$= 9.4 - 70.56 \div 11.2$
$= 9.4 - 6.3$
$= 3.1$

$(6.5)^2 \times (2.5 + 7.1 - 7.8)$
$= (6.5)^2 \times (9.6 - 7.8)$
$= (6.5)^2 \times 1.8$
$= 42.25 \times 1.8$
$= 76.05$

$5.2 + (5.4)^2 \div (2.2 - 1.3)$
$= 5.2 + (5.4)^2 \div 0.9$
$= 5.2 + 29.16 \div 0.9$
$= 5.2 + 32.4$
$= 37.6$

Orden de Operaciones con Decimales (C)

Nombre: _____ Fecha: _____

Resuelva cada expresión usando el orden de operaciones correcto.

$5.5 \div (3.9 - 2.9)^2 \times 1.3$

$(9.8 - 7.8) \div 2.5 \times (8.5)^2$

$\left(9.3 \times 8.6 - (6.1)^2\right) \div 1.3$

$(7.7)^2 + 4.9 \times (4.3 - 3.9)$

$(1.2 + 1.4) \times (3.5)^2 - 9.6$

$(4.7 - 1.3) \times 3.4 + (6.1)^2$

$(3.3 \times 7.8) \div 2.2 - (1.3)^2$

$3.8 \times \left(9.5 + (2.5)^2 - 2.4\right)$

Orden de Operaciones con Decimales (C) Respuestas

Nombre: _____ Fecha: _____

Resuelva cada expresión usando el orden de operaciones correcto.

$5.5 \div (3.9 - 2.9)^2 \times 1.3$
$= 5.5 \div 1^2 \times 1.3$
$= 5.5 \div 1 \times 1.3$
$= 5.5 \times 1.3$
$= 7.15$

$(9.8 - 7.8) \div 2.5 \times (8.5)^2$
$= 2 \div 2.5 \times (8.5)^2$
$= 2 \div 2.5 \times 72.25$
$= 0.8 \times 72.25$
$= 57.8$

$\left(9.3 \times 8.6 - (6.1)^2\right) \div 1.3$
$= (9.3 \times 8.6 - 37.21) \div 1.3$
$= (79.98 - 37.21) \div 1.3$
$= 42.77 \div 1.3$
$= 32.9$

$(7.7)^2 + 4.9 \times (4.3 - 3.9)$
$= (7.7)^2 + 4.9 \times 0.4$
$= 59.29 + 4.9 \times 0.4$
$= 59.29 + 1.96$
$= 61.25$

$(1.2 + 1.4) \times (3.5)^2 - 9.6$
$= 2.6 \times (3.5)^2 - 9.6$
$= 2.6 \times 12.25 - 9.6$
$= 31.85 - 9.6$
$= 22.25$

$(4.7 - 1.3) \times 3.4 + (6.1)^2$
$= 3.4 \times 3.4 + (6.1)^2$
$= 3.4 \times 3.4 + 37.21$
$= 11.56 + 37.21$
$= 48.77$

$(3.3 \times 7.8) \div 2.2 - (1.3)^2$
$= 25.74 \div 2.2 - (1.3)^2$
$= 25.74 \div 2.2 - 1.69$
$= 11.7 - 1.69$
$= 10.01$

$3.8 \times \left(9.5 + (2.5)^2 - 2.4\right)$
$= 3.8 \times (9.5 + 6.25 - 2.4)$
$= 3.8 \times (15.75 - 2.4)$
$= 3.8 \times 13.35$
$= 50.73$

Orden de Operaciones con Decimales (D)

Nombre: _____ Fecha: _____

Resuelva cada expresión usando el orden de operaciones correcto.

$(5.3 + 4.6 - 3.3)^2 \div 1.2$

$1.2 \times (5.4 - 3.4 + 1.5)^2$

$(7.2 + 8.4 - 7.6) \times (3.2)^2$

$3.6 \times 7.6 \div \left(7.2 - (1.2)^2\right)$

$5.9 + 3.8 \times (5.4 - 3.9)^2$

$(2.5)^2 \times (4.5 + 2.9 - 6.4)$

$1.8 \div 1.2 \times (5.3 + 2.5)^2$

$(1.8)^2 \times (7.1 + 6.2 - 5.3)$

Orden de Operaciones con Decimales (D) Respuestas

Nombre: _____ Fecha: _____

Resuelva cada expresión usando el orden de operaciones correcto.

$(5.3 + 4.6 - 3.3)^2 \div 1.2$
$= (9.9 - 3.3)^2 \div 1.2$
$= (6.6)^2 \div 1.2$
$= 43.56 \div 1.2$
$= 36.3$

$1.2 \times (5.4 - 3.4 + 1.5)^2$
$= 1.2 \times (2 + 1.5)^2$
$= 1.2 \times (3.5)^2$
$= 1.2 \times 12.25$
$= 14.7$

$(7.2 + 8.4 - 7.6) \times (3.2)^2$
$= (15.6 - 7.6) \times (3.2)^2$
$= 8 \times (3.2)^2$
$= 8 \times 10.24$
$= 81.92$

$3.6 \times 7.6 \div \left(7.2 - (1.2)^2\right)$
$= 3.6 \times 7.6 \div (7.2 - 1.44)$
$= 3.6 \times 7.6 \div 5.76$
$= 27.36 \div 5.76$
$= 4.75$

$5.9 + 3.8 \times (5.4 - 3.9)^2$
$= 5.9 + 3.8 \times (1.5)^2$
$= 5.9 + 3.8 \times 2.25$
$= 5.9 + 8.55$
$= 14.45$

$(2.5)^2 \times (4.5 + 2.9 - 6.4)$
$= (2.5)^2 \times (7.4 - 6.4)$
$= (2.5)^2 \times 1$
$= 6.25 \times 1$
$= 6.25$

$1.8 \div 1.2 \times (5.3 + 2.5)^2$
$= 1.8 \div 1.2 \times (7.8)^2$
$= 1.8 \div 1.2 \times 60.84$
$= 1.5 \times 60.84$
$= 91.26$

$(1.8)^2 \times (7.1 + 6.2 - 5.3)$
$= (1.8)^2 \times (13.3 - 5.3)$
$= (1.8)^2 \times 8$
$= 3.24 \times 8$
$= 25.92$

Orden de Operaciones con Decimales (E)

Nombre: _____ Fecha: _____

Resuelva cada expresión usando el orden de operaciones correcto.

$(2.2)^2 \times (5.9 + 4.6) \div 1.1$

$\left(4.1 + (5.5)^2\right) \div 1.5 - 1.4$

$1.25 - 2.1 \times \left((1.6)^2 \div 6.4\right)$

$5.4 \times \left(5.8 + (1.5)^2 - 7.5\right)$

$8.5 \times \left((1.6)^2 + 2.4 - 2.1\right)$

$(6.5)^2 \times (1.7 + 2.6 - 3.1)$

$\left(1.3 + (5.5)^2\right) \times 1.6 - 1.2$

$(3.75 + 4.7 - 7.7) \times (9.2)^2$

Orden de Operaciones con Decimales (E) Respuestas

Nombre: _____ Fecha: _____

Resuelva cada expresión usando el orden de operaciones correcto.

$(2.2)^2 \times (5.9 + 4.6) \div 1.1$
$= (2.2)^2 \times 10.5 \div 1.1$
$= 4.84 \times 10.5 \div 1.1$
$= 50.82 \div 1.1$
$= 46.2$

$\left(4.1 + (5.5)^2\right) \div 1.5 - 1.4$
$= (4.1 + 30.25) \div 1.5 - 1.4$
$= 34.35 \div 1.5 - 1.4$
$= 22.9 - 1.4$
$= 21.5$

$1.25 - 2.1 \times \left((1.6)^2 \div 6.4\right)$
$= 1.25 - 2.1 \times (2.56 \div 6.4)$
$= 1.25 - 2.1 \times 0.4$
$= 1.25 - 0.84$
$= 0.41$

$5.4 \times \left(5.8 + (1.5)^2 - 7.5\right)$
$= 5.4 \times (5.8 + 2.25 - 7.5)$
$= 5.4 \times (8.05 - 7.5)$
$= 5.4 \times 0.55$
$= 2.97$

$8.5 \times \left((1.6)^2 + 2.4 - 2.1\right)$
$= 8.5 \times (2.56 + 2.4 - 2.1)$
$= 8.5 \times (4.96 - 2.1)$
$= 8.5 \times 2.86$
$= 24.31$

$(6.5)^2 \times (1.7 + 2.6 - 3.1)$
$= (6.5)^2 \times (4.3 - 3.1)$
$= (6.5)^2 \times 1.2$
$= 42.25 \times 1.2$
$= 50.7$

$\left(1.3 + (5.5)^2\right) \times 1.6 - 1.2$
$= (1.3 + 30.25) \times 1.6 - 1.2$
$= 31.55 \times 1.6 - 1.2$
$= 50.48 - 1.2$
$= 49.28$

$(3.75 + 4.7 - 7.7) \times (9.2)^2$
$= (8.45 - 7.7) \times (9.2)^2$
$= 0.75 \times (9.2)^2$
$= 0.75 \times 84.64$
$= 63.48$

Orden de Operaciones con Decimales (F)

Nombre: _____ Fecha: _____

Resuelva cada expresión usando el orden de operaciones correcto.

$(3.9)^2 \div (6.5 - 5.2) \times 4.8$

$(7.2 + 4.7) \times 2.9 - (4.8)^2$

$(4.9 + 4.7) \times 1.2 - (2.4)^2$

$(7.9)^2 + 4.2 \times (6.5 - 5.7)$

$\left(6.4 + (7.5)^2\right) \div 2.5 - 9.9$

$(5.2 + 6.6 - 9.3)^2 \times 3.8$

$3.75 \times \left(6.7 + (1.6)^2 - 2.1\right)$

$\left((2.5)^2 + 3.2\right) \times 4.6 \div 1.4$

Orden de Operaciones con Decimales (F) Respuestas

Nombre: _____ Fecha: _____

Resuelva cada expresión usando el orden de operaciones correcto.

$(3.9)^2 \div (6.5 - 5.2) \times 4.8$
$= (3.9)^2 \div 1.3 \times 4.8$
$= 15.21 \div 1.3 \times 4.8$
$= 11.7 \times 4.8$
$= 56.16$

$(7.2 + 4.7) \times 2.9 - (4.8)^2$
$= 11.9 \times 2.9 - (4.8)^2$
$= 11.9 \times 2.9 - 23.04$
$= 34.51 - 23.04$
$= 11.47$

$(4.9 + 4.7) \times 1.2 - (2.4)^2$
$= 9.6 \times 1.2 - (2.4)^2$
$= 9.6 \times 1.2 - 5.76$
$= 11.52 - 5.76$
$= 5.76$

$(7.9)^2 + 4.2 \times (6.5 - 5.7)$
$= (7.9)^2 + 4.2 \times 0.8$
$= 62.41 + 4.2 \times 0.8$
$= 62.41 + 3.36$
$= 65.77$

$\left(6.4 + (7.5)^2\right) \div 2.5 - 9.9$
$= (6.4 + 56.25) \div 2.5 - 9.9$
$= 62.65 \div 2.5 - 9.9$
$= 25.06 - 9.9$
$= 15.16$

$(5.2 + 6.6 - 9.3)^2 \times 3.8$
$= (11.8 - 9.3)^2 \times 3.8$
$= (2.5)^2 \times 3.8$
$= 6.25 \times 3.8$
$= 23.75$

$3.75 \times \left(6.7 + (1.6)^2 - 2.1\right)$
$= 3.75 \times (6.7 + 2.56 - 2.1)$
$= 3.75 \times (9.26 - 2.1)$
$= 3.75 \times 7.16$
$= 26.85$

$\left((2.5)^2 + 3.2\right) \times 4.6 \div 1.4$
$= (6.25 + 3.2) \times 4.6 \div 1.4$
$= 9.45 \times 4.6 \div 1.4$
$= 43.47 \div 1.4$
$= 31.05$

Orden de Operaciones con Decimales (G)

Nombre: _____ Fecha: _____

Resuelva cada expresión usando el orden de operaciones correcto.

$8.2 \times \left((2.5)^2 - 2.6 + 4.9 \right)$

$8.6 \times \left(9.5 + 6.2 - (3.5)^2 \right)$

$(5.2)^2 - 1.7 \times (1.2 + 5.7)$

$(2.2)^2 \times (9.7 - 8.9 + 1.7)$

$(7.2)^2 - 4.9 \times (5.1 + 3.1)$

$2.8 + 7.2 \times (8.2 - 6.7)^2$

$(9.6)^2 + 2.5 \times (9.4 - 7.6)$

$(5.9)^2 - 7.8 \div (4.9 + 2.6)$

Orden de Operaciones con Decimales (G) Respuestas

Nombre: _____ Fecha: _____

Resuelva cada expresión usando el orden de operaciones correcto.

$8.2 \times \left((2.5)^2 - 2.6 + 4.9\right)$
$= 8.2 \times (6.25 - 2.6 + 4.9)$
$= 8.2 \times (3.65 + 4.9)$
$= 8.2 \times 8.55$
$= 70.11$

$8.6 \times \left(9.5 + 6.2 - (3.5)^2\right)$
$= 8.6 \times (9.5 + 6.2 - 12.25)$
$= 8.6 \times (15.7 - 12.25)$
$= 8.6 \times 3.45$
$= 29.67$

$(5.2)^2 - 1.7 \times (1.2 + 5.7)$
$= (5.2)^2 - 1.7 \times 6.9$
$= 27.04 - 1.7 \times 6.9$
$= 27.04 - 11.73$
$= 15.31$

$(2.2)^2 \times (9.7 - 8.9 + 1.7)$
$= (2.2)^2 \times (0.8 + 1.7)$
$= (2.2)^2 \times 2.5$
$= 4.84 \times 2.5$
$= 12.1$

$(7.2)^2 - 4.9 \times (5.1 + 3.1)$
$= (7.2)^2 - 4.9 \times 8.2$
$= 51.84 - 4.9 \times 8.2$
$= 51.84 - 40.18$
$= 11.66$

$2.8 + 7.2 \times (8.2 - 6.7)^2$
$= 2.8 + 7.2 \times (1.5)^2$
$= 2.8 + 7.2 \times 2.25$
$= 2.8 + 16.2$
$= 19$

$(9.6)^2 + 2.5 \times (9.4 - 7.6)$
$= (9.6)^2 + 2.5 \times 1.8$
$= 92.16 + 2.5 \times 1.8$
$= 92.16 + 4.5$
$= 96.66$

$(5.9)^2 - 7.8 \div (4.9 + 2.6)$
$= (5.9)^2 - 7.8 \div 7.5$
$= 34.81 - 7.8 \div 7.5$
$= 34.81 - 1.04$
$= 33.77$

Orden de Operaciones con Decimales (H)

Nombre: _____ Fecha: _____

Resuelva cada expresión usando el orden de operaciones correcto.

$(4.9)^2 + 2.2 \div (9.2 - 4.8)$

$(5.5)^2 + 2.8 \times (6.4 - 1.7)$

$(2.5)^2 + 2.5 \times (9.9 - 3.5)$

$(2.8 - 2.8) \times 3.75 + (4.5)^2$

$3.5 \times \left(7.7 - 5.1 + (1.8)^2\right)$

$(1.7)^2 + 9.7 \times (6.5 - 3.1)$

$6.1 + (1.5)^2 \times (9.9 - 3.5)$

$(5.9 - 5.3) \times 7.2 + (1.4)^2$

Orden de Operaciones con Decimales (H) Respuestas

Nombre: _____ Fecha: _____

Resuelva cada expresión usando el orden de operaciones correcto.

$(4.9)^2 + 2.2 \div (9.2 - 4.8)$
$= (4.9)^2 + 2.2 \div 4.4$
$= 24.01 + 2.2 \div 4.4$
$= 24.01 + 0.5$
$= 24.51$

$(5.5)^2 + 2.8 \times (6.4 - 1.7)$
$= (5.5)^2 + 2.8 \times 4.7$
$= 30.25 + 2.8 \times 4.7$
$= 30.25 + 13.16$
$= 43.41$

$(2.5)^2 + 2.5 \times (9.9 - 3.5)$
$= (2.5)^2 + 2.5 \times 6.4$
$= 6.25 + 2.5 \times 6.4$
$= 6.25 + 16$
$= 22.25$

$(2.8 - 2.8) \times 3.75 + (4.5)^2$
$= 0 \times 3.75 + (4.5)^2$
$= 0 \times 3.75 + 20.25$
$= 0 + 20.25$
$= 20.25$

$3.5 \times \left(7.7 - 5.1 + (1.8)^2\right)$
$= 3.5 \times (7.7 - 5.1 + 3.24)$
$= 3.5 \times (2.6 + 3.24)$
$= 3.5 \times 5.84$
$= 20.44$

$(1.7)^2 + 9.7 \times (6.5 - 3.1)$
$= (1.7)^2 + 9.7 \times 3.4$
$= 2.89 + 9.7 \times 3.4$
$= 2.89 + 32.98$
$= 35.87$

$6.1 + (1.5)^2 \times (9.9 - 3.5)$
$= 6.1 + (1.5)^2 \times 6.4$
$= 6.1 + 2.25 \times 6.4$
$= 6.1 + 14.4$
$= 20.5$

$(5.9 - 5.3) \times 7.2 + (1.4)^2$
$= 0.6 \times 7.2 + (1.4)^2$
$= 0.6 \times 7.2 + 1.96$
$= 4.32 + 1.96$
$= 6.28$

Orden de Operaciones con Decimales (I)

Nombre: _____ Fecha: _____

Resuelva cada expresión usando el orden de operaciones correcto.

$\left(5.4 \times 4.4 - (2.4)^2\right) \div 1.6$

$2.5 \times \left(4.8 + 5.8 - (2.4)^2\right)$

$(4.5 + 8.2 - 9.8)^2 \div 2.9$

$\left(8.6 + (7.4)^2 - 9.5\right) \times 1.5$

$(5.3 + 7.2 - 7.6)^2 \div 9.8$

$(9.7 - 8.9) \times 1.3 + (4.5)^2$

$5.8 \div \left((1.3)^2 + 1.4 - 2.8\right)$

$\left((6.6)^2 - 8.4 + 3.7\right) \div 5.8$

Orden de Operaciones con Decimales (I) Respuestas

Nombre: _____ Fecha: _____

Resuelva cada expresión usando el orden de operaciones correcto.

$\left(5.4 \times 4.4 - (2.4)^2\right) \div 1.6$
$= (5.4 \times 4.4 - 5.76) \div 1.6$
$= (23.76 - 5.76) \div 1.6$
$= 18 \div 1.6$
$= 11.25$

$2.5 \times \left(4.8 + 5.8 - (2.4)^2\right)$
$= 2.5 \times (4.8 + 5.8 - 5.76)$
$= 2.5 \times (10.6 - 5.76)$
$= 2.5 \times 4.84$
$= 12.1$

$(4.5 + 8.2 - 9.8)^2 \div 2.9$
$= (12.7 - 9.8)^2 \div 2.9$
$= (2.9)^2 \div 2.9$
$= 8.41 \div 2.9$
$= 2.9$

$\left(8.6 + (7.4)^2 - 9.5\right) \times 1.5$
$= (8.6 + 54.76 - 9.5) \times 1.5$
$= (63.36 - 9.5) \times 1.5$
$= 53.86 \times 1.5$
$= 80.79$

$(5.3 + 7.2 - 7.6)^2 \div 9.8$
$= (12.5 - 7.6)^2 \div 9.8$
$= (4.9)^2 \div 9.8$
$= 24.01 \div 9.8$
$= 2.45$

$(9.7 - 8.9) \times 1.3 + (4.5)^2$
$= 0.8 \times 1.3 + (4.5)^2$
$= 0.8 \times 1.3 + 20.25$
$= 1.04 + 20.25$
$= 21.29$

$5.8 \div \left((1.3)^2 + 1.4 - 2.8\right)$
$= 5.8 \div (1.69 + 1.4 - 2.8)$
$= 5.8 \div (3.09 - 2.8)$
$= 5.8 \div 0.29$
$= 20$

$\left((6.6)^2 - 8.4 + 3.7\right) \div 5.8$
$= (43.56 - 8.4 + 3.7) \div 5.8$
$= (35.16 + 3.7) \div 5.8$
$= 38.86 \div 5.8$
$= 6.7$

Orden de Operaciones con Decimales (J)

Nombre: _____ Fecha: _____

Resuelva cada expresión usando el orden de operaciones correcto.

$\left(2.9 - (1.4)^2\right) \div 4.7 \times 2.6$

$(3.3)^2 + 2.8 \times (5.4 - 5.2)$

$(6.5)^2 \div (8.2 - 3.4 + 7.7)$

$(8.2)^2 - 9.3 \div (7.1 + 2.2)$

$\left(8.7 - (1.6)^2\right) \times 1.5 + 4.7$

$(8.4)^2 - 3.1 \times (2.5 + 3.5)$

$7.4 - (7.7)^2 \div (5.7 + 4.1)$

$6.4 \times \left(3.3 + (1.5)^2 - 5.3\right)$

Orden de Operaciones con Decimales (J) Respuestas

Nombre: _____ Fecha: _____

Resuelva cada expresión usando el orden de operaciones correcto.

$\left(2.9 - (1.4)^2\right) \div 4.7 \times 2.6$
$= (2.9 - 1.96) \div 4.7 \times 2.6$
$= 0.94 \div 4.7 \times 2.6$
$= 0.2 \times 2.6$
$= 0.52$

$(3.3)^2 + 2.8 \times (5.4 - 5.2)$
$= (3.3)^2 + 2.8 \times 0.2$
$= 10.89 + 2.8 \times 0.2$
$= 10.89 + 0.56$
$= 11.45$

$(6.5)^2 \div (8.2 - 3.4 + 7.7)$
$= (6.5)^2 \div (4.8 + 7.7)$
$= (6.5)^2 \div 12.5$
$= 42.25 \div 12.5$
$= 3.38$

$(8.2)^2 - 9.3 \div (7.1 + 2.2)$
$= (8.2)^2 - 9.3 \div 9.3$
$= 67.24 - 9.3 \div 9.3$
$= 67.24 - 1$
$= 66.24$

$\left(8.7 - (1.6)^2\right) \times 1.5 + 4.7$
$= (8.7 - 2.56) \times 1.5 + 4.7$
$= 6.14 \times 1.5 + 4.7$
$= 9.21 + 4.7$
$= 13.91$

$(8.4)^2 - 3.1 \times (2.5 + 3.5)$
$= (8.4)^2 - 3.1 \times 6$
$= 70.56 - 3.1 \times 6$
$= 70.56 - 18.6$
$= 51.96$

$7.4 - (7.7)^2 \div (5.7 + 4.1)$
$= 7.4 - (7.7)^2 \div 9.8$
$= 7.4 - 59.29 \div 9.8$
$= 7.4 - 6.05$
$= 1.35$

$6.4 \times \left(3.3 + (1.5)^2 - 5.3\right)$
$= 6.4 \times (3.3 + 2.25 - 5.3)$
$= 6.4 \times (5.55 - 5.3)$
$= 6.4 \times 0.25$
$= 1.6$