Priorité des Opérations (A)

Nom: _____ Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de l'ordre correct des opérations.

$2 \times (10 - (-2) + 7)$

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

$6 \times (7 - 4 + (-5))$

$((-4) - 5) \times (-2) + (-10)$

$(-10) \times (3 - (-8) + (-7))$

$(-5) \times ((-8) - (-2) + 3)$

$((-7) + 8 - 3) \div (-2)$

$(-6) \times ((-10) \div (2 - 7))$

Priorité des Opérations (A) Réponses

Nom: _____ Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de l'ordre correct des opérations.

$2 \times \left(\underline{10 - (-2)} + 7\right)$
$= 2 \times (\underline{12 + 7})$
$= \underline{2 \times 19}$
$= 38$

$3 \times \left(\underline{6 + (-6)} - 2\right)$
$= 3 \times (\underline{0 - 2})$
$= \underline{3 \times (-2)}$
$= -6$

$6 \times (\underline{7 - 4} + (-5))$
$= 6 \times \left(\underline{3 + (-5)}\right)$
$= \underline{6 \times (-2)}$
$= -12$

$\left(\underline{(-4) - 5}\right) \times (-2) + (-10)$
$= \underline{(-9) \times (-2)} + (-10)$
$= \underline{18 + (-10)}$
$= 8$

$(-10) \times \left(\underline{3 - (-8)} + (-7)\right)$
$= (-10) \times \left(\underline{11 + (-7)}\right)$
$= \underline{(-10) \times 4}$
$= -40$

$(-5) \times \left(\underline{(-8) - (-2)} + 3\right)$
$= (-5) \times \left(\underline{(-6) + 3}\right)$
$= \underline{(-5) \times (-3)}$
$= 15$

$\left(\underline{(-7) + 8} - 3\right) \div (-2)$
$= (\underline{1 - 3}) \div (-2)$
$= \underline{(-2) \div (-2)}$
$= 1$

$(-6) \times ((-10) \div (\underline{2 - 7}))$
$= (-6) \times \left(\underline{(-10) \div (-5)}\right)$
$= \underline{(-6) \times 2}$
$= -12$

Priorité des Opérations (B)

Nom: _____ Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de l'ordre correct des opérations.

$7 \times (9 + (-5) - 4)$

$(-10) + 7 \times ((-6) \div 6)$

$(5 \div ((-6) - (-7))) \times (-10)$

$(-8) + 3 \times (10 - 2)$

$(6 + 2 - (-2)) \times (-4)$

$(9 - 8) \times ((-10) + 4)$

$((-5) + 9) \times ((-9) - 6)$

$(-8) \times (-3) \div (6 + (-4))$

Priorité des Opérations (B) Réponses

Nom: _____ Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de l'ordre correct des opérations.

$7 \times \left(\underline{9 + (-5)} - 4\right)$
$= 7 \times (\underline{4 - 4})$
$= \underline{7 \times 0}$
$= 0$

$(-10) + 7 \times \left(\underline{(-6) \div 6}\right)$
$= (-10) + \underline{7 \times (-1)}$
$= \underline{(-10) + (-7)}$
$= -17$

$\left(5 \div \left(\underline{(-6) - (-7)}\right)\right) \times (-10)$
$= (\underline{5 \div 1}) \times (-10)$
$= \underline{5 \times (-10)}$
$= -50$

$(-8) + 3 \times (\underline{10 - 2})$
$= (-8) + \underline{3 \times 8}$
$= \underline{(-8) + 24}$
$= 16$

$(\underline{6 + 2} - (-2)) \times (-4)$
$= \left(\underline{8 - (-2)}\right) \times (-4)$
$= \underline{10 \times (-4)}$
$= -40$

$(\underline{9 - 8}) \times ((-10) + 4)$
$= 1 \times \left(\underline{(-10) + 4}\right)$
$= \underline{1 \times (-6)}$
$= -6$

$\left(\underline{(-5) + 9}\right) \times ((-9) - 6)$
$= 4 \times \left(\underline{(-9) - 6}\right)$
$= \underline{4 \times (-15)}$
$= -60$

$(-8) \times (-3) \div \left(\underline{6 + (-4)}\right)$
$= \underline{(-8) \times (-3)} \div 2$
$= \underline{24 \div 2}$
$= 12$

Priorité des Opérations (C)

Nom: _____ Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de l'ordre correct des opérations.

$((-6) - (-3) + (-10)) \times 5$

$(4 - (-2)) \times ((-7) + (-4))$

$(5 + 6 - 10) \times 8$

$((9 + (-5)) \div (-2)) \times 5$

$(6 - (-8) + 10) \times 3$

$(-9) \div ((-7) - 7 + 5)$

$((-3) - 10 + (-2)) \times (-6)$

$6 \times ((-7) + 2 - 9)$

Priorité des Opérations (C) Réponses

Nom: _____ Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de l'ordre correct des opérations.

$\big(\underline{(-6)-(-3)}+(-10)\big)\times 5$
$=\big(\underline{(-3)+(-10)}\big)\times 5$
$=\underline{(-13)\times 5}$
$=-65$

$\big(\underline{4-(-2)}\big)\times((-7)+(-4))$
$=6\times\big(\underline{(-7)+(-4)}\big)$
$=\underline{6\times(-11)}$
$=-66$

$(\underline{5+6}-10)\times 8$
$=(\underline{11-10})\times 8$
$=\underline{1\times 8}$
$=8$

$\Big(\big(\underline{9+(-5)}\big)\div(-2)\Big)\times 5$
$=\big(\underline{4\div(-2)}\big)\times 5$
$=\underline{(-2)\times 5}$
$=-10$

$\big(\underline{6-(-8)}+10\big)\times 3$
$=(\underline{14+10})\times 3$
$=\underline{24\times 3}$
$=72$

$(-9)\div\big(\underline{(-7)-7}+5\big)$
$=(-9)\div\big(\underline{(-14)+5}\big)$
$=\underline{(-9)\div(-9)}$
$=1$

$\big(\underline{(-3)-10}+(-2)\big)\times(-6)$
$=\big(\underline{(-13)+(-2)}\big)\times(-6)$
$=\underline{(-15)\times(-6)}$
$=90$

$6\times\big(\underline{(-7)+2}-9\big)$
$=6\times\big(\underline{(-5)-9}\big)$
$=\underline{6\times(-14)}$
$=-84$

Priorité des Opérations (D)

Nom: _____ Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de l'ordre correct des opérations.

$((-4) + (-2) - (-5)) \times 3$

$(9 + (-4)) \times 5 - (-2)$

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

$9 \div (4 + 2 - (-3))$

$(-9) \times ((-8) - (-5) + 9)$

$7 \times (3 - (-8) \div 2)$

$((-9) \times ((-2) + 6)) \div 9$

$(-4) \times ((-2) + (-8) - 6)$

Priorité des Opérations (D) Réponses

Nom: _____ Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de l'ordre correct des opérations.

$\big(\underline{(-4)+(-2)}-(-5)\big)\times 3$
$=\big(\underline{(-6)-(-5)}\big)\times 3$
$=\underline{(-1)\times 3}$
$=-3$

$\big(\underline{9+(-4)}\big)\times 5-(-2)$
$=\underline{5\times 5}-(-2)$
$=\underline{25-(-2)}$
$=27$

$\big(\underline{(-2)+(-3)}\big)\times((-8)-4)$
$=(-5)\times\big(\underline{(-8)-4}\big)$
$=\underline{(-5)\times(-12)}$
$=60$

$9\div(\underline{4+2}-(-3))$
$=9\div\big(\underline{6-(-3)}\big)$
$=\underline{9\div 9}$
$=1$

$(-9)\times\big(\underline{(-8)-(-5)}+9\big)$
$=(-9)\times\big(\underline{(-3)+9}\big)$
$=\underline{(-9)\times 6}$
$=-54$

$7\times\big(3-\underline{(-8)\div 2}\big)$
$=7\times\big(\underline{3-(-4)}\big)$
$=\underline{7\times 7}$
$=49$

$\big((-9)\times\big(\underline{(-2)+6}\big)\big)\div 9$
$=\big(\underline{(-9)\times 4}\big)\div 9$
$=\underline{(-36)\div 9}$
$=-4$

$(-4)\times\big(\underline{(-2)+(-8)}-6\big)$
$=(-4)\times\big(\underline{(-10)-6}\big)$
$=\underline{(-4)\times(-16)}$
$=64$

Priorité des Opérations (E)

Nom: _____ Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de l'ordre correct des opérations.

$(6 \div (-6)) \times 7 + 2$

$(6 + (-9) - 5) \div (-2)$

$(3 + 6 - 9) \times 8$

$(6 - 3) \times (4 + (-2))$

$(7 - (-9)) \times (-2) + 10$

$(10 + 2) \div ((-3) - (-2))$

$((-5) - 2) \div (-7) + (-6)$

$(-7) \times (9 - (-4) + (-10))$

Priorité des Opérations (E) Réponses

Nom: _____ Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de l'ordre correct des opérations.

$(6 \div (-6)) \times 7 + 2$
$= (-1) \times 7 + 2$
$= (-7) + 2$
$= -5$

$(6 + (-9) - 5) \div (-2)$
$= ((-3) - 5) \div (-2)$
$= (-8) \div (-2)$
$= 4$

$(3 + 6 - 9) \times 8$
$= (9 - 9) \times 8$
$= 0 \times 8$
$= 0$

$(6 - 3) \times (4 + (-2))$
$= 3 \times (4 + (-2))$
$= 3 \times 2$
$= 6$

$(7 - (-9)) \times (-2) + 10$
$= 16 \times (-2) + 10$
$= (-32) + 10$
$= -22$

$(10 + 2) \div ((-3) - (-2))$
$= 12 \div ((-3) - (-2))$
$= 12 \div (-1)$
$= -12$

$((-5) - 2) \div (-7) + (-6)$
$= (-7) \div (-7) + (-6)$
$= 1 + (-6)$
$= -5$

$(-7) \times (9 - (-4) + (-10))$
$= (-7) \times (13 + (-10))$
$= (-7) \times 3$
$= -21$

Priorité des Opérations (F)

Nom: _____ Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de l'ordre correct des opérations.

$((-3)+9)\times((-10)-(-9))$

$3\div((-6)+2-(-3))$

$(2-8+6)\div(-8)$

$(3-6+(-7))\div(-5)$

$((-3)+(-4))\times 10\div(-7)$

$(3-7)\times(-2)\div 2$

$4\div(7+(-3)-2)$

$((-5)+2)\times((-4)-(-3))$

Priorité des Opérations (F) Réponses

Nom: _____ Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de l'ordre correct des opérations.

$\underline{(-3)+9} \times ((-10)-(-9))$
$= 6 \times \underline{(-10)-(-9)}$
$= \underline{6 \times (-1)}$
$= -6$

$3 \div \underline{(-6)+2} - (-3)$
$= 3 \div \underline{(-4)-(-3)}$
$= \underline{3 \div (-1)}$
$= -3$

$\underline{(2-8}+6) \div (-8)$
$= \underline{(-6)+6} \div (-8)$
$= \underline{0 \div (-8)}$
$= 0$

$\underline{(3-6}+(-7)) \div (-5)$
$= \underline{(-3)+(-7)} \div (-5)$
$= \underline{(-10) \div (-5)}$
$= 2$

$\underline{(-3)+(-4)} \times 10 \div (-7)$
$= \underline{(-7) \times 10} \div (-7)$
$= \underline{(-70) \div (-7)}$
$= 10$

$\underline{(3-7)} \times (-2) \div 2$
$= \underline{(-4) \times (-2)} \div 2$
$= \underline{8 \div 2}$
$= 4$

$4 \div \underline{7+(-3)} - 2$
$= 4 \div \underline{(4-2)}$
$= \underline{4 \div 2}$
$= 2$

$\underline{(-5)+2} \times ((-4)-(-3))$
$= (-3) \times \underline{(-4)-(-3)}$
$= \underline{(-3) \times (-1)}$
$= 3$

Priorité des Opérations (G)

Nom: _____ Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de l'ordre correct des opérations.

$(8 \times (-10)) \div (6 - 7)$

$((-8) + 2) \times (5 \div (-5))$

$((-2) + 3 - 2) \times 5$

$(7 \times (-5)) \div ((-2) - 3)$

$(-5) \times 9 \div ((-9) - (-6))$

$((-7) + (-9) - 8) \div (-8)$

$(5 + (-5)) \div ((-4) - (-8))$

$(-7) \times ((-3) + 5 - 6)$

Priorité des Opérations (G) Réponses

Nom: _____ Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de l'ordre correct des opérations.

$\left(8 \times (-10)\right) \div (6 - 7)$
$= (-80) \div (6 - 7)$
$= (-80) \div (-1)$
$= 80$

$\left((-8) + 2\right) \times (5 \div (-5))$
$= (-6) \times \left(5 \div (-5)\right)$
$= (-6) \times (-1)$
$= 6$

$\left((-2) + 3 - 2\right) \times 5$
$= (1 - 2) \times 5$
$= (-1) \times 5$
$= -5$

$\left(7 \times (-5)\right) \div ((-2) - 3)$
$= (-35) \div \left((-2) - 3\right)$
$= (-35) \div (-5)$
$= 7$

$(-5) \times 9 \div \left((-9) - (-6)\right)$
$= (-5) \times 9 \div (-3)$
$= (-45) \div (-3)$
$= 15$

$\left((-7) + (-9) - 8\right) \div (-8)$
$= \left((-16) - 8\right) \div (-8)$
$= (-24) \div (-8)$
$= 3$

$\left(5 + (-5)\right) \div ((-4) - (-8))$
$= 0 \div \left((-4) - (-8)\right)$
$= 0 \div 4$
$= 0$

$(-7) \times \left((-3) + 5 - 6\right)$
$= (-7) \times (2 - 6)$
$= (-7) \times (-4)$
$= 28$

Priorité des Opérations (H)

Nom: _____ Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de l'ordre correct des opérations.

$(-8) \times ((-5) - (-7) + 3)$

$4 + 7 \times ((-5) - (-10))$

$((-8) - 4) \times (9 \div (-9))$

$(-2) \times ((-8) \div ((-7) + 5))$

$(9 \times (-9) + (-7)) \div 2$

$((-8) + (-2) - (-5)) \times 3$

$((-8) - 8) \times (-2) + (-3)$

$(3 - (-7)) \times (8 \div 2)$

Priorité des Opérations (H) Réponses

Nom: _____ Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de l'ordre correct des opérations.

$(-8) \times \big(\underline{(-5) - (-7)} + 3\big)$
$= (-8) \times (\underline{2 + 3})$
$= \underline{(-8) \times 5}$
$= -40$

$4 + 7 \times \big(\underline{(-5) - (-10)}\big)$
$= 4 + \underline{7 \times 5}$
$= \underline{4 + 35}$
$= 39$

$\big(\underline{(-8) - 4}\big) \times (9 \div (-9))$
$= (-12) \times \big(\underline{9 \div (-9)}\big)$
$= \underline{(-12) \times (-1)}$
$= 12$

$(-2) \times \Big((-8) \div \big(\underline{(-7) + 5}\big)\Big)$
$= (-2) \times \big(\underline{(-8) \div (-2)}\big)$
$= \underline{(-2) \times 4}$
$= -8$

$\big(\underline{9 \times (-9)} + (-7)\big) \div 2$
$= \big(\underline{(-81) + (-7)}\big) \div 2$
$= \underline{(-88) \div 2}$
$= -44$

$\big(\underline{(-8) + (-2)} - (-5)\big) \times 3$
$= \big(\underline{(-10) - (-5)}\big) \times 3$
$= \underline{(-5) \times 3}$
$= -15$

$\big(\underline{(-8) - 8}\big) \times (-2) + (-3)$
$= \underline{(-16) \times (-2)} + (-3)$
$= \underline{32 + (-3)}$
$= 29$

$\big(\underline{3 - (-7)}\big) \times (8 \div 2)$
$= 10 \times (\underline{8 \div 2})$
$= \underline{10 \times 4}$
$= 40$

Priorité des Opérations (I)

Nom: _____ Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de l'ordre correct des opérations.

$(6 \times 10 + (-8)) \div (-2)$

$((-6) - (-8) \times (-9)) \div 6$

$((-2) + 5) \div 3 \times (-6)$

$(4 - (-2) + 8) \times (-7)$

$((-10) - (-2) + (-5)) \times 2$

$4 \times ((-2) - (-5) + 5)$

$((-6) - 9 + 6) \times 8$

$(3 \times (-9) + 6) \div (-7)$

Priorité des Opérations (I) Réponses

Nom: _____ Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de l'ordre correct des opérations.

$(6 \times 10 + (-8)) \div (-2)$
$= \left(60 + (-8)\right) \div (-2)$
$= 52 \div (-2)$
$= -26$

$\left((-6) - (-8) \times (-9)\right) \div 6$
$= \left((-6) - 72\right) \div 6$
$= (-78) \div 6$
$= -13$

$\left((-2) + 5\right) \div 3 \times (-6)$
$= 3 \div 3 \times (-6)$
$= 1 \times (-6)$
$= -6$

$\left(4 - (-2) + 8\right) \times (-7)$
$= (6 + 8) \times (-7)$
$= 14 \times (-7)$
$= -98$

$\left((-10) - (-2) + (-5)\right) \times 2$
$= \left((-8) + (-5)\right) \times 2$
$= (-13) \times 2$
$= -26$

$4 \times \left((-2) - (-5) + 5\right)$
$= 4 \times (3 + 5)$
$= 4 \times 8$
$= 32$

$\left((-6) - 9 + 6\right) \times 8$
$= \left((-15) + 6\right) \times 8$
$= (-9) \times 8$
$= -72$

$\left(3 \times (-9) + 6\right) \div (-7)$
$= \left((-27) + 6\right) \div (-7)$
$= (-21) \div (-7)$
$= 3$

Priorité des Opérations (J)

Nom: _____ Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de l'ordre correct des opérations.

$(3 + (-7)) \times ((-3) - (-8))$

$9 + 4 \times (6 - (-6))$

$(-3) + 2 \times (4 - (-2))$

$(-10) \times (8 - 3) \div (-2)$

$(-10) \div (6 - (-4) + (-9))$

$(7 \div (-7)) \times (-4) + (-2)$

$4 \times ((-10) - 2 + (-6))$

$((-3) + (-4)) \times (7 - 8)$

Priorité des Opérations (J) Réponses

Nom: _____ Date: _____

Effectuez chaque expression à l'aide de l'ordre correct des opérations.

$\underline{(3+(-7))} \times ((-3)-(-8))$
$= (-4) \times \underline{((-3)-(-8))}$
$= \underline{(-4) \times 5}$
$= -20$

$9 + 4 \times \underline{(6-(-6))}$
$= 9 + \underline{4 \times 12}$
$= \underline{9 + 48}$
$= 57$

$(-3) + 2 \times \underline{(4-(-2))}$
$= (-3) + \underline{2 \times 6}$
$= \underline{(-3) + 12}$
$= 9$

$(-10) \times \underline{(8-3)} \div (-2)$
$= \underline{(-10) \times 5} \div (-2)$
$= \underline{(-50) \div (-2)}$
$= 25$

$(-10) \div \underline{(6-(-4)+(-9))}$
$= (-10) \div \underline{(10+(-9))}$
$= \underline{(-10) \div 1}$
$= -10$

$\underline{(7 \div (-7))} \times (-4) + (-2)$
$= \underline{(-1) \times (-4)} + (-2)$
$= \underline{4 + (-2)}$
$= 2$

$4 \times \underline{((-10)-2+(-6))}$
$= 4 \times \underline{((-12)+(-6))}$
$= \underline{4 \times (-18)}$
$= -72$

$\underline{((-3)+(-4))} \times (7-8)$
$= (-7) \times \underline{(7-8)}$
$= \underline{(-7) \times (-1)}$
$= 7$