Priorité des Opérations (A)

Nom: _____ Date: _____

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

$(5 + (-7)) \div \left(6 - (-2)^2\right) \times 8$

$(8 + (-6)) \times (-10) \div 4 - 9^2$

$\left((-7) - (-2)^2 \times 2\right) \div ((-4) + 9)$

$(-4)^3 - (-8) \times (5 + 6 \div (-3))$

$\left((-5) - 9 \div (7 + (-6))^3\right) \times (-4)$

$8 + 4 \times 3^2 \div ((-8) - 10)$

Priorité des Opérations (A) Réponses

Nom: _____ Date: _____

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

$\underline{(5+(-7))} \div (6-(-2)^2) \times 8$
$= (-2) \div \underline{(6-(-2)^2)} \times 8$
$= (-2) \div \underline{(6-4)} \times 8$
$= \underline{(-2) \div 2} \times 8$
$= \underline{(-1) \times 8}$
$= -8$

$\underline{(8+(-6))} \times (-10) \div 4 - 9^2$
$= 2 \times (-10) \div 4 - \underline{9^2}$
$= \underline{2 \times (-10)} \div 4 - 81$
$= \underline{(-20) \div 4} - 81$
$= \underline{(-5) - 81}$
$= -86$

$\left((-7) - \underline{(-2)^2} \times 2\right) \div ((-4)+9)$
$= ((-7) - \underline{4 \times 2}) \div ((-4)+9)$
$= \underline{(-7)-8} \div ((-4)+9)$
$= (-15) \div \underline{(-4)+9}$
$= \underline{(-15) \div 5}$
$= -3$

$(-4)^3 - (-8) \times \left(5 + \underline{6 \div (-3)}\right)$
$= (-4)^3 - (-8) \times \underline{(5+(-2))}$
$= \underline{(-4)^3} - (-8) \times 3$
$= (-64) - \underline{(-8) \times 3}$
$= \underline{(-64) - (-24)}$
$= -40$

$\left((-5) - 9 \div \underline{(7+(-6))}^3\right) \times (-4)$
$= ((-5) - 9 \div \underline{1^3}) \times (-4)$
$= ((-5) - \underline{9 \div 1}) \times (-4)$
$= \underline{(-5)-9} \times (-4)$
$= \underline{(-14) \times (-4)}$
$= 56$

$8 + 4 \times 3^2 \div \underline{(-8)-10}$
$= 8 + 4 \times \underline{3^2} \div (-18)$
$= 8 + \underline{4 \times 9} \div (-18)$
$= 8 + \underline{36 \div (-18)}$
$= \underline{8+(-2)}$
$= 6$

Priorité des Opérations (B)

Nom: _____ Date: _____

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

$10 \div (-2) \times (3 - 5 + 6)^2$

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

$((-6) + (-5) - 4^3 \div (-4)) \times 5$

$\left(10 - (-3) \times (-2) + (-6)^2\right) \div 8$

$3 \times \left(2^2 \div (-4) - 7 + (-8)\right)$

$\left((-4) \times (-3)^2\right) \div 4 + 6 - (-10)$

Priorité des Opérations (B) Réponses

Nom: _____ Date: _____

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

$10 \div (-2) \times (3-5+6)^2$

$= 10 \div (-2) \times \left((-2)+6\right)^2$

$= 10 \div (-2) \times 4^2$

$= 10 \div (-2) \times 16$

$= (-5) \times 16$

$= -80$

$2 \times \left((-8) + (-3) \div 3 - (-6)\right)^3$

$= 2 \times \left((-8) + (-1) - (-6)\right)^3$

$= 2 \times \left((-9) - (-6)\right)^3$

$= 2 \times (-3)^3$

$= 2 \times (-27)$

$= -54$

$((-6) + (-5) - 4^3 \div (-4)) \times 5$

$= \left((-6) + (-5) - 64 \div (-4)\right) \times 5$

$= \left((-6) + (-5) - (-16)\right) \times 5$

$= \left((-11) - (-16)\right) \times 5$

$= 5 \times 5$

$= 25$

$\left(10 - (-3) \times (-2) + (-6)^2\right) \div 8$

$= \left(10 - (-3) \times (-2) + 36\right) \div 8$

$= (10 - 6 + 36) \div 8$

$= (4 + 36) \div 8$

$= 40 \div 8$

$= 5$

$3 \times (2^2 \div (-4) - 7 + (-8))$

$= 3 \times \left(4 \div (-4) - 7 + (-8)\right)$

$= 3 \times \left((-1) - 7 + (-8)\right)$

$= 3 \times \left((-8) + (-8)\right)$

$= 3 \times (-16)$

$= -48$

$\left((-4) \times (-3)^2\right) \div 4 + 6 - (-10)$

$= \left((-4) \times 9\right) \div 4 + 6 - (-10)$

$= (-36) \div 4 + 6 - (-10)$

$= (-9) + 6 - (-10)$

$= (-3) - (-10)$

$= 7$

Priorité des Opérations (C)

Nom: _____ Date: _____

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

$\left(3 - 6^2 \div 4 + 10\right) \times 9$

$(2 + (-3))^2 \times (8 - (-10)) \div (-6)$

$8^2 - 10 + 6 \times ((-8) \div (-4))$

$((-6) - 5 + 8) \div 3 \times 4^3$

$\Big((10 - 7)^2 \times (-8)\Big) \div 9 + 8$

$((9 - 3 + (-6)) \times 2) \div 4^2$

Priorité des Opérations (C) Réponses

Nom: _____ Date: _____

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

$(3 - 6^2 \div 4 + 10) \times 9$
$= (3 - 36 \div 4 + 10) \times 9$
$= (3 - 9 + 10) \times 9$
$= \big((-6) + 10\big) \times 9$
$= 4 \times 9$
$= 36$

$\big(2 + (-3)\big)^2 \times (8 - (-10)) \div (-6)$
$= (-1)^2 \times \big(8 - (-10)\big) \div (-6)$
$= (-1)^2 \times 18 \div (-6)$
$= 1 \times 18 \div (-6)$
$= 18 \div (-6)$
$= -3$

$8^2 - 10 + 6 \times \big((-8) \div (-4)\big)$
$= 8^2 - 10 + 6 \times 2$
$= 64 - 10 + 6 \times 2$
$= 64 - 10 + 12$
$= 54 + 12$
$= 66$

$\big((-6) - 5 + 8\big) \div 3 \times 4^3$
$= \big((-11) + 8\big) \div 3 \times 4^3$
$= (-3) \div 3 \times 4^3$
$= (-3) \div 3 \times 64$
$= (-1) \times 64$
$= -64$

$\big((10 - 7)^2 \times (-8)\big) \div 9 + 8$
$= (3^2 \times (-8)) \div 9 + 8$
$= \big(9 \times (-8)\big) \div 9 + 8$
$= (-72) \div 9 + 8$
$= (-8) + 8$
$= 0$

$((9 - 3 + (-6)) \times 2) \div 4^2$
$= \Big(\big(6 + (-6)\big) \times 2\Big) \div 4^2$
$= (0 \times 2) \div 4^2$
$= 0 \div 4^2$
$= 0 \div 16$
$= 0$

Priorité des Opérations (D)

Nom: _____ Date: _____

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

$((-10)+2-(-7))\times\left((-3)^2\div 9\right)$

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

$5-8\div(10+(-8))\times 2^2$

$((-6)\times 10)\div(-5)+8-(-7)^2$

$((-7)-(-6))^3\times(7+2)\div(-3)$

$(-5)\times(-7)+(-10)^2\div(8-3)$

Priorité des Opérations (D) Réponses

Nom: _____ Date: _____

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

$\left(\underline{(-10)+2}-(-7)\right)\times\left((-3)^2\div 9\right)$
$=\left(\underline{(-8)-(-7)}\right)\times\left((-3)^2\div 9\right)$
$=(-1)\times\left(\underline{(-3)^2}\div 9\right)$
$=(-1)\times(\underline{9\div 9})$
$=\underline{(-1)\times 1}$
$=-1$

$(4+5\times\underline{2^2})\div 3-(-3)$
$=(4+\underline{5\times 4})\div 3-(-3)$
$=(\underline{4+20})\div 3-(-3)$
$=\underline{24\div 3}-(-3)$
$=\underline{8-(-3)}$
$=11$

$5-8\div\left(\underline{10+(-8)}\right)\times 2^2$
$=5-8\div 2\times\underline{2^2}$
$=5-\underline{8\div 2}\times 4$
$=5-\underline{4\times 4}$
$=\underline{5-16}$
$=-11$

$\left(\underline{(-6)\times 10}\right)\div(-5)+8-(-7)^2$
$=(-60)\div(-5)+8-\underline{(-7)^2}$
$=\underline{(-60)\div(-5)}+8-49$
$=\underline{12+8}-49$
$=\underline{20-49}$
$=-29$

$\left(\underline{(-7)-(-6)}\right)^3\times(7+2)\div(-3)$
$=(-1)^3\times(\underline{7+2})\div(-3)$
$=\underline{(-1)^3}\times 9\div(-3)$
$=\underline{(-1)\times 9}\div(-3)$
$=\underline{(-9)\div(-3)}$
$=3$

$(-5)\times(-7)+(-10)^2\div(\underline{8-3})$
$=(-5)\times(-7)+\underline{(-10)^2}\div 5$
$=\underline{(-5)\times(-7)}+100\div 5$
$=35+\underline{100\div 5}$
$=\underline{35+20}$
$=55$

Priorité des Opérations (E)

Nom: _____ Date: _____

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

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

$((-8)+(-6)-(-7)) \times \left((-3)^3 \div (-9)\right)$

$((-2) \div (8-10+3))^2 \times (-9)$

$\left(2 \times (-10)+(-3)^2-(-4)\right) \div (-7)$

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

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

Priorité des Opérations (E) Réponses

Nom: _____ Date: _____

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

$\left(\left(\underline{9-(-6)}\right)\div(-5)+5\right)\times 2^3$
$=\left(\underline{15\div(-5)}+5\right)\times 2^3$
$=\left(\underline{(-3)+5}\right)\times 2^3$
$=2\times\underline{2^3}$
$=\underline{2\times 8}$
$=16$

$\left(\underline{(-8)+(-6)}-(-7)\right)\times\left((-3)^3\div(-9)\right)$
$=\left(\underline{(-14)-(-7)}\right)\times\left((-3)^3\div(-9)\right)$
$=(-7)\times\left(\underline{(-3)^3}\div(-9)\right)$
$=(-7)\times\left(\underline{(-27)\div(-9)}\right)$
$=\underline{(-7)\times 3}$
$=-21$

$((-2)\div(\underline{8-10}+3))^2\times(-9)$
$=\left((-2)\div\left(\underline{(-2)+3}\right)\right)^2\times(-9)$
$=\left(\underline{(-2)\div 1}\right)^2\times(-9)$
$=\underline{(-2)^2}\times(-9)$
$=\underline{4\times(-9)}$
$=-36$

$\left(2\times(-10)+\underline{(-3)^2}-(-4)\right)\div(-7)$
$=\left(\underline{2\times(-10)}+9-(-4)\right)\div(-7)$
$=\left(\underline{(-20)+9}-(-4)\right)\div(-7)$
$=\left(\underline{(-11)-(-4)}\right)\div(-7)$
$=\underline{(-7)\div(-7)}$
$=1$

$((-4)\div\underline{2^2}-4+8)\times(-9)$
$=\left(\underline{(-4)\div 4}-4+8\right)\times(-9)$
$=\left(\underline{(-1)-4}+8\right)\times(-9)$
$=\left(\underline{(-5)+8}\right)\times(-9)$
$=\underline{3\times(-9)}$
$=-27$

$(-4)\times(2+\underline{3^2}\div 9-6)$
$=(-4)\times(2+\underline{9\div 9}-6)$
$=(-4)\times(\underline{2+1}-6)$
$=(-4)\times(\underline{3-6})$
$=\underline{(-4)\times(-3)}$
$=12$

Priorité des Opérations (F)

Nom: _____ Date: _____

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

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

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

$\left((-7) - 7 + 8 \div 2^2\right) \times 3$

$(((-9) + 5 - (-4)) \times 8) \div (-10)^2$

$\left(3 + (-2)^3\right) \times ((-10) \div 5 - 4)$

$\left((-8) \div (-2)^3 + (-3)\right) \times ((-7) - 3)$

Priorité des Opérations (F) Réponses

Nom: _____ Date: _____

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

$(-3)^2 \times \left(\underline{5 + (-6)} - 9\right) \div 2$
$= (-3)^2 \times \left(\underline{(-1) - 9}\right) \div 2$
$= \underline{(-3)^2} \times (-10) \div 2$
$= \underline{9 \times (-10)} \div 2$
$= \underline{(-90) \div 2}$
$= -45$

$3 \div \left(\underline{(-8) - (-9)}\right)^3 \times 5 + (-6)$
$= 3 \div \underline{1^3} \times 5 + (-6)$
$= \underline{3 \div 1} \times 5 + (-6)$
$= \underline{3 \times 5} + (-6)$
$= \underline{15 + (-6)}$
$= 9$

$((-7) - 7 + 8 \div \underline{2^2}) \times 3$
$= ((-7) - 7 + \underline{8 \div 4}) \times 3$
$= \left(\underline{(-7) - 7} + 2\right) \times 3$
$= \left(\underline{(-14) + 2}\right) \times 3$
$= \underline{(-12) \times 3}$
$= -36$

$\left(\left(\underline{(-9) + 5} - (-4)\right) \times 8\right) \div (-10)^2$
$= \left(\left(\underline{(-4) - (-4)}\right) \times 8\right) \div (-10)^2$
$= (\underline{0 \times 8}) \div (-10)^2$
$= 0 \div \underline{(-10)^2}$
$= \underline{0 \div 100}$
$= 0$

$\left(3 + \underline{(-2)^3}\right) \times ((-10) \div 5 - 4)$
$= \left(\underline{3 + (-8)}\right) \times ((-10) \div 5 - 4)$
$= (-5) \times \left(\underline{(-10) \div 5} - 4\right)$
$= (-5) \times \left(\underline{(-2) - 4}\right)$
$= \underline{(-5) \times (-6)}$
$= 30$

$\left((-8) \div \underline{(-2)^3} + (-3)\right) \times ((-7) - 3)$
$= \left(\underline{(-8) \div (-8)} + (-3)\right) \times ((-7) - 3)$
$= \left(\underline{1 + (-3)}\right) \times ((-7) - 3)$
$= (-2) \times \left(\underline{(-7) - 3}\right)$
$= \underline{(-2) \times (-10)}$
$= 20$

Priorité des Opérations (G)

Nom: _____ Date: _____

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

$5 - 3 \times \Big((-10) \div ((-6) + 7)^3\Big)$

$(-3) + 3^2 \times ((-4) \div (10 - 6))$

$\big((-4) \times 2^3\big) \div 4 - 9 + 5$

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

$(4 \div (-2))^3 \times (10 + (-10) - (-7))$

$5 \times \Big((-6)^2 \div 4 - (-3) + 6\Big)$

Priorité des Opérations (G) Réponses

Nom: _____ Date: _____

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

$5 - 3 \times \left((-10) \div \left((-6) + 7 \right)^3 \right)$

$= 5 - 3 \times \left((-10) \div 1^3 \right)$

$= 5 - 3 \times \left((-10) \div 1 \right)$

$= 5 - 3 \times (-10)$

$= 5 - (-30)$

$= 35$

$(-3) + 3^2 \times \left((-4) \div (10 - 6) \right)$

$= (-3) + 3^2 \times \left((-4) \div 4 \right)$

$= (-3) + 3^2 \times (-1)$

$= (-3) + 9 \times (-1)$

$= (-3) + (-9)$

$= -12$

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

$= \left((-4) \times 8 \right) \div 4 - 9 + 5$

$= (-32) \div 4 - 9 + 5$

$= (-8) - 9 + 5$

$= (-17) + 5$

$= -12$

$\left(2 - 5 \times (-2) + (-9) \right)^2 \div 9$

$= \left(2 - (-10) + (-9) \right)^2 \div 9$

$= \left(12 + (-9) \right)^2 \div 9$

$= 3^2 \div 9$

$= 9 \div 9$

$= 1$

$\left(4 \div (-2) \right)^3 \times (10 + (-10) - (-7))$

$= (-2)^3 \times \left(10 + (-10) - (-7) \right)$

$= (-2)^3 \times \left(0 - (-7) \right)$

$= (-2)^3 \times 7$

$= (-8) \times 7$

$= -56$

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

$= 5 \times (36 \div 4 - (-3) + 6)$

$= 5 \times \left(9 - (-3) + 6 \right)$

$= 5 \times (12 + 6)$

$= 5 \times 18$

$= 90$

Priorité des Opérations (H)

Nom: _____ Date: _____

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

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

$((-7) - (-10) \div 2 + 3)^2 \times (-6)$

$\Big(8 - (-2)^2 + (-4)\Big) \div (-5) \times 3$

$\big(7^2 \div (-7) + 10\big) \times ((-4) - 9)$

$(-10) \div \big(3^2 - (-3) + (-7)\big) \times (-9)$

$(7 - 5)^3 \times 10 \div ((-2) + 6)$

Priorité des Opérations (H) Réponses

Nom: _____ Date: _____

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

$(10 \div 2) \times (-3) + 8^2 - (-2)$
$= 5 \times (-3) + 8^2 - (-2)$
$= 5 \times (-3) + 64 - (-2)$
$= (-15) + 64 - (-2)$
$= 49 - (-2)$
$= 51$

$\Big((-7) - (-10) \div 2 + 3\Big)^2 \times (-6)$
$= \Big((-7) - (-5) + 3\Big)^2 \times (-6)$
$= \Big((-2) + 3\Big)^2 \times (-6)$
$= 1^2 \times (-6)$
$= 1 \times (-6)$
$= -6$

$\Big(8 - (-2)^2 + (-4)\Big) \div (-5) \times 3$
$= (8 - 4 + (-4)) \div (-5) \times 3$
$= \Big(4 + (-4)\Big) \div (-5) \times 3$
$= 0 \div (-5) \times 3$
$= 0 \times 3$
$= 0$

$(7^2 \div (-7) + 10) \times ((-4) - 9)$
$= \Big(49 \div (-7) + 10\Big) \times ((-4) - 9)$
$= \Big((-7) + 10\Big) \times ((-4) - 9)$
$= 3 \times \Big((-4) - 9\Big)$
$= 3 \times (-13)$
$= -39$

$(-10) \div \big(3^2 - (-3) + (-7)\big) \times (-9)$
$= (-10) \div \Big(9 - (-3) + (-7)\Big) \times (-9)$
$= (-10) \div \Big(12 + (-7)\Big) \times (-9)$
$= (-10) \div 5 \times (-9)$
$= (-2) \times (-9)$
$= 18$

$(7 - 5)^3 \times 10 \div ((-2) + 6)$
$= 2^3 \times 10 \div \Big((-2) + 6\Big)$
$= 2^3 \times 10 \div 4$
$= 8 \times 10 \div 4$
$= 80 \div 4$
$= 20$

Priorité des Opérations (I)

Nom: _____ Date: _____

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

$3^3 \div (-3) \times (2 - 9 + 5)$

$\left(6 - (-9) + 9^2\right) \div (8 \times (-3))$

$\left(8 + 6^2\right) \div (-2) - (-7) \times 5$

$(-10) \times (-2)^2 + (-6) \div ((-5) - (-3))$

$10 \times (((-6) + (-2) - (-8)) \div 5)^2$

$(-7) \times \left((-8) - (-6) + 8 \div (-2)^3\right)$

Priorité des Opérations (I) Réponses

Nom: _____ Date: _____

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

$3^3 \div (-3) \times (2 - 9 + 5)$

$= 3^3 \div (-3) \times \left((-7) + 5\right)$

$= 3^3 \div (-3) \times (-2)$

$= 27 \div (-3) \times (-2)$

$= (-9) \times (-2)$

$= 18$

$\left(6 - (-9) + 9^2\right) \div (8 \times (-3))$

$= \left(6 - (-9) + 81\right) \div (8 \times (-3))$

$= (15 + 81) \div (8 \times (-3))$

$= 96 \div \left(8 \times (-3)\right)$

$= 96 \div (-24)$

$= -4$

$\left(8 + 6^2\right) \div (-2) - (-7) \times 5$

$= (8 + 36) \div (-2) - (-7) \times 5$

$= 44 \div (-2) - (-7) \times 5$

$= (-22) - (-7) \times 5$

$= (-22) - (-35)$

$= 13$

$(-10) \times (-2)^2 + (-6) \div \left((-5) - (-3)\right)$

$= (-10) \times (-2)^2 + (-6) \div (-2)$

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

$= (-40) + (-6) \div (-2)$

$= (-40) + 3$

$= -37$

$10 \times \left(\left((-6) + (-2) - (-8)\right) \div 5\right)^2$

$= 10 \times \left(\left((-8) - (-8)\right) \div 5\right)^2$

$= 10 \times (0 \div 5)^2$

$= 10 \times 0^2$

$= 10 \times 0$

$= 0$

$(-7) \times \left((-8) - (-6) + 8 \div (-2)^3\right)$

$= (-7) \times \left((-8) - (-6) + 8 \div (-8)\right)$

$= (-7) \times \left((-8) - (-6) + (-1)\right)$

$= (-7) \times \left((-2) + (-1)\right)$

$= (-7) \times (-3)$

$= 21$

Priorité des Opérations (J)

Nom: _____ Date: _____

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

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

$(-3) - 2 + 10 \times ((-5) \div 5)^2$

$4 - (-5) \times 2^3 \div (10 + (-6))$

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

$\Big(5 - (-3)^2 + 10 \div (-10)\Big) \times 6$

$\Big((-8)^2 - (-6) \times (4 + 2)\Big) \div 5$

Priorité des Opérations (J) Réponses

Nom: _____ Date: _____

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

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

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

$= \left((-40) - (-2) + (-7)\right) \div 5$

$= \left((-38) + (-7)\right) \div 5$

$= (-45) \div 5$

$= -9$

$(-3) - 2 + 10 \times \left((-5) \div 5\right)^2$

$= (-3) - 2 + 10 \times (-1)^2$

$= (-3) - 2 + 10 \times 1$

$= (-3) - 2 + 10$

$= (-5) + 10$

$= 5$

$4 - (-5) \times 2^3 \div \left(10 + (-6)\right)$

$= 4 - (-5) \times 2^3 \div 4$

$= 4 - (-5) \times 8 \div 4$

$= 4 - (-40) \div 4$

$= 4 - (-10)$

$= 14$

$\left(\left((-5) - (-9)\right) \times (-2) + 8\right)^3 \div 9$

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

$= \left((-8) + 8\right)^3 \div 9$

$= 0^3 \div 9$

$= 0 \div 9$

$= 0$

$\left(5 - (-3)^2 + 10 \div (-10)\right) \times 6$

$= \left(5 - 9 + 10 \div (-10)\right) \times 6$

$= (5 - 9 + (-1)) \times 6$

$= \left((-4) + (-1)\right) \times 6$

$= (-5) \times 6$

$= -30$

$\left((-8)^2 - (-6) \times (4 + 2)\right) \div 5$

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

$= \left(64 - (-6) \times 6\right) \div 5$

$= \left(64 - (-36)\right) \div 5$

$= 100 \div 5$

$= 20$