Arithmetic of Exponents (Negative Exponents)

Name: _____ Date: _____ Score: _____

$(-7)^0 - (-4) =$

$(-7)^2 + (-8) =$

$8^2 - (-8) =$

$(-5)^2 + (-1) =$

$8 - 6 =$

$7^{(-2)} + 8 =$

$(-6)^2 + 5 =$

$3^2 - 10 =$

$(-9)^{(-2)} - (-3) =$

$2^{(-2)} - 4 =$

$5^0 - (-3) =$

$7^2 + 5 =$

$5^2 + (-7) =$

$(-10) + (-7) =$

$7^0 + 1 =$

$(-3)^2 + (-2) =$

$(-9) - (-8) =$

$(-4)^{(-2)} - (-4) =$

$8^2 - (-6) =$

$(-2)^2 - 5 =$

Arithmetic of Exponents (Negative Exponents)

Name: _____ Date: _____ Score: _____

$(-7)^0 - (-4) = 5$

$(-7)^2 + (-8) = 41$

$8^2 - (-8) = 72$

$(-5)^2 + (-1) = 24$

$8 - 6 = 2$

$7^{(-2)} + 8 = \frac{393}{49} = 8\frac{1}{49}$

$(-6)^2 + 5 = 41$

$3^2 - 10 = (-1)$

$(-9)^{(-2)} - (-3) = \frac{244}{81} = 3\frac{1}{81}$

$2^{(-2)} - 4 = (-\frac{15}{4}) = (-3\frac{3}{4})$

$5^0 - (-3) = 4$

$7^2 + 5 = 54$

$5^2 + (-7) = 18$

$(-10) + (-7) = (-17)$

$7^0 + 1 = 2$

$(-3)^2 + (-2) = 7$

$(-9) - (-8) = (-1)$

$(-4)^{(-2)} - (-4) = \frac{65}{16} = 4\frac{1}{16}$

$8^2 - (-6) = 70$

$(-2)^2 - 5 = (-1)$