Eksponenttien aritmetiikka (negatiiviset eksponentit)

Nimi: _____ Päivämäärä: _____ Pisteet: ____

$8^{(-1)} - (-3) =$

$3^2 - (-5) =$

$2^0 + (-7) =$

$4^0 + 4 =$

$4^2 + (-1) =$

$8^2 + (-3) =$

$(-6)^2 - 5 =$

$6^2 - (-2) =$

$10^0 - (-2) =$

$9^2 - (-8) =$

$6^{(-2)} - 1 =$

$2^{(-1)} - (-9) =$

$(-9)^{(-1)} - (-4) =$

$(-7)^{(-2)} - 5 =$

$(-5)^{(-2)} - (-10) =$

$6^2 - (-4) =$

$(-8)^{(-2)} - 10 =$

$(-5)^{(-2)} - 3 =$

$10^{(-2)} - (-8) =$

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

Eksponenttien aritmetiikka (negatiiviset eksponentit)

Nimi: _____ Päivämäärä: _____ Pisteet: ____

$8^{(-1)} - (-3) = \frac{25}{8} = 3\frac{1}{8}$

$3^2 - (-5) = 14$

$2^0 + (-7) = (-6)$

$4^0 + 4 = 5$

$4^2 + (-1) = 15$

$8^2 + (-3) = 61$

$(-6)^2 - 5 = 31$

$6^2 - (-2) = 38$

$10^0 - (-2) = 3$

$9^2 - (-8) = 89$

$6^{(-2)} - 1 = (-\frac{35}{36})$

$2^{(-1)} - (-9) = \frac{19}{2} = 9\frac{1}{2}$

$(-9)^{(-1)} - (-4) = \frac{35}{9} = 3\frac{8}{9}$

$(-7)^{(-2)} - 5 = (-\frac{244}{49}) = (-4\frac{48}{49})$

$(-5)^{(-2)} - (-10) = \frac{251}{25} = 10\frac{1}{25}$

$6^2 - (-4) = 40$

$(-8)^{(-2)} - 10 = (-\frac{639}{64}) = (-9\frac{63}{64})$

$(-5)^{(-2)} - 3 = (-\frac{74}{25}) = (-2\frac{24}{25})$

$10^{(-2)} - (-8) = \frac{801}{100} = 8\frac{1}{100}$

$(-2)^{(-2)} + 7 = \frac{29}{4} = 7\frac{1}{4}$