Aritmetik för exponenter (negativa exponenter)

namn: _____ Datum: _____ Poäng: _____

$4^{(-2)} + (-7) =$

$(-3) + 4 =$

$(-8)^2 + (-5) =$

$(-9)^{(-2)} - 10 =$

$(-7)^{(-2)} - 1 =$

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

$(-5)^{(-1)} + (-7) =$

$1 - (-2) =$

$10^0 - 1 =$

$(-8)^0 + (-9) =$

$9^{(-2)} - (-10) =$

$(-9) + 1 =$

$(-6)^0 - 2 =$

$2 - 10 =$

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

$2^2 + (-5) =$

$(-2)^{(-1)} + 10 =$

$(-10)^2 + 6 =$

$(-1)^{(-1)} + 5 =$

$7^0 + (-7) =$

Aritmetik för exponenter (negativa exponenter)

namn: _____ Datum: _____ Poäng: _____

$4^{(-2)} + (-7) = (-\frac{111}{16}) = (-6\frac{15}{16})$

$9^{(-2)} - (-10) = \frac{811}{81} = 10\frac{1}{81}$

$(-3) + 4 = 1$

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

$(-8)^2 + (-5) = 59$

$(-6)^0 - 2 = (-1)$

$(-9)^{(-2)} - 10 = (-\frac{809}{81}) = (-9\frac{80}{81})$

$2 - 10 = (-8)$

$(-7)^{(-2)} - 1 = (-\frac{48}{49})$

$(-9)^{(-1)} - 4 = (-\frac{37}{9}) = (-4\frac{1}{9})$

$(-3)^{(-2)} + 2 = \frac{19}{9} = 2\frac{1}{9}$

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

$(-5)^{(-1)} + (-7) = (-\frac{36}{5}) = (-7\frac{1}{5})$

$(-2)^{(-1)} + 10 = \frac{19}{2} = 9\frac{1}{2}$

$1 - (-2) = 3$

$(-10)^2 + 6 = 106$

$10^0 - 1 = 0$

$(-1)^{(-1)} + 5 = 4$

$(-8)^0 + (-9) = (-8)$

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