指数の算術(負の指数)

名前: _____ 日にち: _____ スコア: ____

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

$2^{2} + 4 =$

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

$3^{(-2)} - 7 =$

$(-10)^{(-1)} - (-9) =$

$1^{2} - 7 =$

$(-9)^{(-1)} - (-6) =$

$(-10)^{2} + 6 =$

$2 - 2 =$

$(-8)^{2} - 4 =$

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

$10 - (-3) =$

$(-5)^{(-1)} + (-9) =$

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

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

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

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

$9^{(-1)} - 6 =$

$(-4)^{2} - 9 =$

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

指数の算術(負の指数)

名前: _____ 日にち: _____ スコア: ____

$(-10)^{2} + 1 = 101$

$2^{2} + 4 = 8$

$8^{(-2)} - 2 = (-\frac{127}{64}) = (-1\frac{63}{64})$

$3^{(-2)} - 7 = (-\frac{62}{9}) = (-6\frac{8}{9})$

$(-10)^{(-1)} - (-9) = \frac{89}{10} = 8\frac{9}{10}$

$1^{2} - 7 = (-6)$

$(-9)^{(-1)} - (-6) = \frac{53}{9} = 5\frac{8}{9}$

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

$2 - 2 = 0$

$(-8)^{2} - 4 = 60$

$7^{2} - (-4) = 53$

$10 - (-3) = 13$

$(-5)^{(-1)} + (-9) = (-\frac{46}{5}) = (-9\frac{1}{5})$

$(-6)^{(-1)} - (-6) = \frac{35}{6} = 5\frac{5}{6}$

$7^{(-2)} + (-7) = (-\frac{342}{49}) = (-6\frac{48}{49})$

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

$(-10)^{(-2)} + (-8) = (-\frac{799}{100}) = (-7\frac{99}{100})$

$9^{(-1)} - 6 = (-\frac{53}{9}) = (-5\frac{8}{9})$

$(-4)^{2} - 9 = 7$

$1^{(-2)} + 6 = 7$