



घातांक का अंकगणित (ऋणात्मक घातांक)

नाम: \_\_\_\_\_

दिनांक: \_\_\_\_\_ स्कोर: \_\_\_\_\_

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

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

$$9^2 + 2 =$$

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

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

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

$$2 - (-8) =$$

$$(-10)^{(-1)} + 5 =$$

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

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

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

$$5^{(-1)} - 6 =$$

$$1^2 + 6 =$$

$$(-6)^2 + (-9) =$$

$$9^2 + (-3) =$$

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

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

$$8^0 - (-10) =$$

$$6^{(-2)} + 5 =$$

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



नाम: \_\_\_\_\_

दिनांक: \_\_\_\_\_ स्कोर: \_\_\_\_\_

$$8^{(-2)} + (-4) = \left(-\frac{255}{64}\right) = \left(-3\frac{63}{64}\right)$$

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

$$9^2 + 2 = 83$$

$$1^{(-1)} + (-1) = 0$$

$$2^2 - (-10) = 14$$

$$(-10)^2 - (-5) = 105$$

$$2 - (-8) = 10$$

$$(-10)^{(-1)} + 5 = \frac{49}{10} = 4\frac{9}{10}$$

$$(-8)^2 - (-10) = 74$$

$$(-3)^2 - 1 = 8$$

$$7^{(-1)} - (-6) = \frac{43}{7} = 6\frac{1}{7}$$

$$5^{(-1)} - 6 = \left(-\frac{29}{5}\right) = \left(-5\frac{4}{5}\right)$$

$$1^2 + 6 = 7$$

$$(-6)^2 + (-9) = 27$$

$$9^2 + (-3) = 78$$

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

$$9^0 + (-8) = (-7)$$

$$8^0 - (-10) = 11$$

$$6^{(-2)} + 5 = \frac{181}{36} = 5\frac{1}{36}$$

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