



घातांक का अंकगणित (ऋणात्मक घातांक)

नाम: \_\_\_\_\_

दिनांक: \_\_\_\_\_ स्कोर: \_\_\_\_\_

$$5^{(-2)} - (-8) =$$

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

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

$$(-6)^{(-2)} - (-3) =$$

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

$$4 + (-4) =$$

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

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

$$(-10)^2 - 4 =$$

$$1^2 + (-9) =$$

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

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

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

$$10^{(-2)} - 4 =$$

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

$$3^{(-1)} - (-5) =$$

$$(-5)^2 + 4 =$$

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

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

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



नाम: \_\_\_\_\_

दिनांक: \_\_\_\_\_ स्कोर: \_\_\_\_\_

$$5^{(-2)} - (-8) = \frac{201}{25} = 8\frac{1}{25}$$

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

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

$$(-6)^{(-2)} - (-3) = \frac{109}{36} = 3\frac{1}{36}$$

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

$$4 + (-4) = 0$$

$$5^{(-1)} - 7 = (-\frac{34}{5}) = (-6\frac{4}{5})$$

$$8^2 - (-2) = 66$$

$$(-10)^2 - 4 = 96$$

$$1^2 + (-9) = (-8)$$

$$(-4)^{(-2)} + 7 = \frac{113}{16} = 7\frac{1}{16}$$

$$(-5)^{(-2)} - (-6) = \frac{151}{25} = 6\frac{1}{25}$$

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

$$10^{(-2)} - 4 = (-\frac{399}{100}) = (-3\frac{99}{100})$$

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

$$3^{(-1)} - (-5) = \frac{16}{3} = 5\frac{1}{3}$$

$$(-5)^2 + 4 = 29$$

$$4^{(-2)} + (-8) = (-\frac{127}{16}) = (-7\frac{15}{16})$$

$$(-8)^{(-1)} + 8 = \frac{63}{8} = 7\frac{7}{8}$$

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