

Evaluate the Exponents



Name _____ Date ____

$$(11)^{-1}=$$

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

$$(1)^5 =$$

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

$$(-8)^5 =$$

$$(-12)^{-1}=$$

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

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

$$(7)^5 =$$

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

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

$$(-3)^5 =$$

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

$$(-4)^5 =$$

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

$$(12)^{-1}=$$

$$(9)^5 =$$

$$(-11)^{-2}$$
=

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

$$(4)^5 =$$

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



Evaluate the Exponents - Answer Key



Name ______ Date _____

$$(11)^{-1}=1/11 \qquad (-2)^{-2}=1/4 \qquad (1)^{5}=1$$

$$(2)^{-2}=1/4 \qquad (-8)^{5}=-32768 \qquad (-12)^{-1}=1/-12$$

$$(-9)^{-1}=1/-9 \qquad (5)^{-2}=1/25 \qquad (7)^{5}=16807$$

$$(3)^{-1}=1/3 \qquad (-5)^{-2}=1/25 \qquad (-3)^{5}=-243$$

$$(10)^{-2}=1/100 \qquad (-4)^{5}=-1024 \qquad (-6)^{-1}=1/-6$$

$$(12)^{-1}=1/12 \qquad (9)^{5}=59049 \qquad (-11)^{-2}=1/121$$

$$(-1)^{-1}=1/-1 \qquad (4)^{5}=1024 \qquad (6)^{-2}=1/36$$