Foundations of Mathematics 9

www.mrherlaar.weebly.com

Name:

Section 2: Exponents – Notes and Re-Test Prep



Write the following out as repeated multiplication



Adrian Herlaar, School District 61

www.mrherlaar.weebly.com

Simplify the following, leave answers as a base to an exponent.



17.
$$-3^{2} \div -3^{-5} \cdot -3^{0}$$

(-N) $3^{+} \div \in n$ $5^{+} \oplus p^{0}$
(-N) $3^{+} \div (n) 5^{+} \oplus p^{-2}$
(-1) $3^{+} \div (n) 5^{+} \oplus p^{-2}$
(-1) $3^{+} \div (n) 5^{+} \oplus p^{-2}$
(-1) $3^{+} \cdot (-2)^{+} (-2)^{+} (-2)^{+} (0)^{-2}$
(-1) $p^{-2} \oplus (-2)^{-2} \oplus (-2)^{+} (-2)^{+} (-2)^{-2}$
(-1) $p^{-2} \oplus (-2)^{-2} \oplus (-2)^{-2}$
(-1) $p^{-2} \oplus (-2)^{-2} \oplus (-2)^{-2}$
(-1) $p^{-2} \oplus (-2)^{-2} \oplus (-2)^{-2} \oplus (-2)^{-2}$
(-1) $p^{-2} \oplus (-2)^{-2} \oplus (-2)^{-2}$

25.

Answering These Correctly Guarantee Demonstrate Extending Proficiency

