

Zero and Negative Exponents HW

Name: _____

Simplify.

$$1) 7^0 =$$

$$2) 5x^0 =$$

$$3) (-2)^0 =$$

$$4) -3^0 =$$

$$5) 6^0 \cdot 6 =$$

$$6) 11^{-3} =$$

$$7) 5^{-3} =$$

$$8) x^{-3} y^4 =$$

$$9) \frac{a^{-1} b^4}{c^{-3}} =$$

$$10) \frac{3^{-3} a^4}{b^{-2}} =$$

$$11) \frac{a^5 b^{-3} c^{-2}}{d^{-5}} =$$

$$12) \frac{d^2 e^{-3}}{-6^2 f^{-1}}$$