

Name _____

Dividing Exponents

Simplify each expression

1) $\frac{14^4}{7^4}$	2) $\frac{12^3}{2^3}$	3) $\frac{25^4}{5^4}$
4) $\frac{16^5}{4^5}$	5) $\frac{15^6}{5^6}$	6) $\frac{45^2}{3^2}$
7) $\frac{22^7}{11^7}$	8) $\frac{28^2}{4^2}$	9) $\frac{12^3}{3^3}$
10) $\frac{27^6}{9^6}$	11) $\frac{35^5}{7^5}$	12) $\frac{48^4}{8^4}$