

Exponents Worksheet

Solve.

1 a. 0.6^0	1 b. 0.2^{-2}
2 a. 6^{-2}	2 b. 0^{61}
3 a. 3^0	3 b. 5^{-1}
4 a. $\left(\frac{1}{6}\right)^{-2}$	4 b. $\left(\frac{3}{7}\right)^0$
5 a. 8^{-1}	5 b. 0.7^0
6 a. $\left(\frac{6}{7}\right)^0$	6 b. 2^0
7 a. $\left(\frac{1}{7}\right)^{-2}$	7 b. $\left(\frac{2}{3}\right)^0$

Name: _____ Date: _____

Answer Key

1 a. 1

1 b. 25

2 a. $\frac{1}{36}$

2 b. 0

3 a. 1

3 b. $\frac{1}{5}$

4 a. 36

4 b. 1

5 a. $\frac{1}{8}$

5 b. 1

6 a. 1

6 b. 1

7 a. 49

7 b. 1