

Exponents Worksheet

Solve.

1 a. 0.6^{-2}	1 b. $\left(\frac{1}{8}\right)^0$
2 a. 9^{-1}	2 b. 1^0
3 a. $\left(\frac{1}{5}\right)^0$	3 b. 0.2^{-3}
4 a. 0.4^0	4 b. 7^{-2}
5 a. $\left(\frac{1}{2}\right)^{-1}$	5 b. 10^{-8}
6 a. $\left(\frac{4}{5}\right)^0$	6 b. $\left(\frac{1}{2}\right)^{-2}$
7 a. 0.3^{-3}	7 b. 0.5^0

Answer Key

1 a. 2.777778

1 b. 1

2 a. $\frac{1}{9}$

2 b. 1

3 a. 1

3 b. 125

4 a. 1

4 b. $\frac{1}{49}$

5 a. 2

5 b. $\frac{1}{100000000}$

6 a. 1

6 b. 4

7 a. 37.03704

7 b. 1