

Exponents Worksheet

Solve.

1 a. 0^0	1 b. 7^{-1}
2 a. 9^{-2}	2 b. 9^{-1}
3 a. 7^{-2}	3 b. 8^{-1}
4 a. 3^0	4 b. 5^{-1}
5 a. 7^0	5 b. 5^0
6 a. 8^0	6 b. 4^{-1}
7 a. 6^{-1}	7 b. 8^{-2}

Answer Key

1 a. 1

1 b. $\frac{1}{7}$

2 a. $\frac{1}{81}$

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

3 a. $\frac{1}{49}$

3 b. $\frac{1}{8}$

4 a. 1

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

5 a. 1

5 b. 1

6 a. 1

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

7 a. $\frac{1}{6}$

7 b. $\frac{1}{64}$