

Name: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_

## Exponents Worksheet

Solve.

<b>1 a.</b> $0.5^0$	<b>1 b.</b> $0.4^3$
<b>2 a.</b> $0.1^1$	<b>2 b.</b> $\left(\frac{1}{3}\right)^0$
<b>3 a.</b> $8^2$	<b>3 b.</b> $\left(\frac{2}{7}\right)^1$
<b>4 a.</b> $2^0$	<b>4 b.</b> $0.4^0$
<b>5 a.</b> $8^0$	<b>5 b.</b> $\left(\frac{4}{7}\right)^2$
<b>6 a.</b> $0.6^2$	<b>6 b.</b> $\left(\frac{1}{2}\right)^6$

Name: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_

## Answer Key

1 a. 1

1 b. 0.064

2 a. 0.1

2 b. 1

3 a. 64

3 b.  $\frac{2}{7}$

4 a. 1

4 b. 1

5 a. 1

5 b.  $\frac{16}{49}$

6 a. 0.36

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