## **Exponents Worksheet**

Solve.

1 a. 8<sup>1</sup>

1 b. 4<sup>2</sup>

2 a.  $9^2$ 

**2 b.** 9<sup>1</sup>

3 a.  $4^1$ 

3 b.  $6^2$ 

4 a.  $4^3$ 

**4 b.** 8<sup>2</sup>

**5** a. 5<sup>3</sup>

**5 b.** 3<sup>3</sup>

6 a. 1<sup>52</sup>

**6 b.** 100<sup>1</sup>

**7 a.** 3<sup>1</sup>

**7 b.** 3<sup>2</sup>

8 a. 6<sup>1</sup>

8 b.  $0^{26}$ 

9 a.  $0^{40}$ 

9 b.  $2^2$ 

**10 a.** 1<sup>77</sup>

**10 b.**  $0^{89}$