

Exponents Worksheet

Solve.

1 a. 3^3

1 b. 4^1

2 a. 8^1

2 b. 1^{52}

3 a. 100^2

3 b. 1^{35}

4 a. 0^{26}

4 b. 1^{20}

5 a. 4^3

5 b. 0^{56}

6 a. 4^2

6 b. 0^{15}

7 a. 6^1

7 b. 2^6

8 a. 1^{66}

8 b. 9^1

9 a. 6^2

9 b. 10^9

10 a. 0^{59}

10 b. 10^4

Answer Key

1 a. 27

1 b. 4

2 a. 8

2 b. 1

3 a. 10000

3 b. 1

4 a. 0

4 b. 1

5 a. 64

5 b. 0

6 a. 16

6 b. 0

7 a. 6

7 b. 64

8 a. 1

8 b. 9

9 a. 36

9 b. 1000000000

10 a. 0

10 b. 10000