

Exponents Worksheet

Solve.

1 a. 9^2

1 b. 0^{60}

2 a. 8^1

2 b. 4^2

3 a. 6^2

3 b. 0^{87}

4 a. 3^1

4 b. 9^1

5 a. 5^2

5 b. 7^2

6 a. 5^1

6 b. 100^5

7 a. 1^1

7 b. 1^{26}

8 a. 4^3

8 b. 0^{31}

9 a. 3^3

9 b. 3^2

10 a. 0^{19}

10 b. 10^{10}

Answer Key

1 a. 81

1 b. 0

2 a. 8

2 b. 16

3 a. 36

3 b. 0

4 a. 3

4 b. 9

5 a. 25

5 b. 49

6 a. 5

6 b. 10000000000

7 a. 1

7 b. 1

8 a. 64

8 b. 0

9 a. 27

9 b. 9

10 a. 0

10 b. 10000000000