

Concept HW_Grade-7_Exponents

An Introduction to Exponents

Solve.

1 a. 4^4

1 b. 19^2

2 a. 2^{10}

2 b. 47^2

3 a. 2^1

3 b. 8^1

4 a. 0^{23}

4 b. 1000^3

5 a. 1^6

5 b. 1^{26}

6 a. 7^2

6 b. 3^3

7 a. 87^2

7 b. 2^7

8 a. 63^2

8 b. 8^2

9 a. 0^{73}

9 b. 37^2

10 a. 5^4

10 b. 31^1

Solve.

1 a. 100^4

1 b. $\left(\frac{3}{5}\right)^2$

2 a. 45^2

2 b. 0.5^1

3 a. 1^{44}

3 b. 0.02^2

4 a. $\left(\frac{5}{8}\right)^1$

4 b. 0^{17}

5 a. 4^2

5 b. 0^{29}

6 a. 6^2

6 b. $\left(\frac{3}{5}\right)^3$