

Application_Grade-6_Factors, Multiples, Primes and Exponents
An Introduction to Exponents

Solve.

1 a. 0^{17}

1 b. 10^4

2 a. 5^2

2 b. $(-10)^7$

3 a. 7^2

3 b. $(-4)^1$

4 a. $(-100)^6$

4 b. $(-4)^3$

5 a. 1^{47}

5 b. $(-2)^6$

6 a. 5^3

6 b. $(-8)^1$

7 a. $(-3)^3$

7 b. 7^1

8 a. 0^4

8 b. $(-3)^1$

9 a. 100^3

9 b. 0^{23}

10 a. $(-9)^1$

10 b. 0^{36}

Solve.

1 a. 0.6^2

1 b. 4^2

2 a. 0.3^1

2 b. 0.6^1

3 a. $\left(\frac{1}{10}\right)^2$

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

4 a. 0.4^3

4 b. 0.8^2

5 a. 1^{65}

5 b. 5^3

6 a. 0.3^3

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

7 a. 3^3

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

8 a. 6^2

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