

## Performing Exponentiation with Whole Numbers

**Evaluate.**

1)  $3^2$

2)  $2^2$

3)  $4^2$

4)  $3^3$

5)  $2^3$

6)  $5^2$

7)  $4^3$

8)  $2^4$

9)  $5^2$

10)  $6^2$

11)  $2^5$

12)  $3^4$

13)  $5^3$

14)  $7^2$

15)  $2^6$

16)  $7^2$

17)  $6^3$

18)  $8^2$

19)  $2^7$

20)  $3^4$

21)  $9^2$

22)  $10^2$

23)  $3^5$

24)  $1^8$

## Answers to Performing Exponentiation with Whole Numbers

1) 9

5) 8

9) 25

13) 125

17) 216

21) 81

2) 4

6) 25

10) 36

14) 49

18) 64

22) 100

3) 16

7) 64

11) 32

15) 64

19) 128

23) 243

4) 27

8) 16

12) 81

16) 49

20) 81

24) 1