

Raising Integers to Positive Integer Exponents

Evaluate.

1) $(-2)^2$

2) -3^2

3) 2^4

4) -2^4

5) $(-2)^3$

6) -2^3

7) $(-4)^3$

8) -4^3

9) $(-1)^4$

10) -1^4

11) $(-5)^2$

12) -5^2

13) $(-1)^5$

14) -1^5

15) 3^4

16) -3^4

17) $-(-2)^3$

18) $-|-2|^3$

19) $|-3|^2$

20) $-|-2|^4$

Answers to Raising Integers to Positive Integer Exponents

1) 4

5) -8

9) 1

13) -1

17) 8

2) -9

6) -8

10) -1

14) -1

18) -8

3) 16

7) -64

11) 25

15) 81

19) 9

4) -16

8) -64

12) -25

16) -81

20) -16