

Name: \_\_\_\_\_

Due Date: \_\_\_\_\_

Teacher: \_\_\_\_\_

Parent Sign: \_\_\_\_\_

Answers:

1)  $2^7 = 128$

2)  $5^5 = 3125$

3)  $3^5 = 243$

4)  $7^2 = 49$

5)  $4^5 = 1024$

6)  $10^3 = 1000$

7)  $6^5 = 7776$

8)  $2^7 = 128$

9)  $9^3 = 729$

10)  $8^4 = 4096$

11)  $3^4 = 81$

12)  $4^5 = 1024$

13)  $5^4 = 625$

14)  $2^4 = 16$

15)  $11^3 = 1331$

16)  $12^3 = 1728$

17)  $3^7 = 2187$

18)  $7^4 = 2401$

19)  $2^6 = 64$

20)  $5^3 = 125$

21) 36

22) 400

23) 216

24)  $2^6 = 64$

25)  $5^4 = 625$

26)  $3^6 = 729$

27) 196

28) 27000

29)  $4^4 = 256$

30) 400

31) 729



# Math Worksheet for 8th Grade

## Exponent properties intro

Name: \_\_\_\_\_

Due Date: \_\_\_\_\_

Teacher: \_\_\_\_\_

Parent Sign: \_\_\_\_\_

32)  $2^6 = 64$

33)  $7^4 = 2401$

34)  $1000$

35)  $8^2 = 64$

36)  $2^3 = 8$

37)  $5^2 = 25$

38)  $3^3 = 27$

39)  $10^2 = 100$

40)  $4^3 = 64$

41)  $6^2 = 36$

42)  $16$

43)  $\frac{9}{25}$

44)  $8$

45)  $25$

46)  $9^2 = 81$

47)  $8$

48)  $16$

49)  $7$

50)  $\frac{1}{125}$