

**Answers****Rewrite the number as a multiplication problem.**

1) 4^3

2) 5^5

3) 8^3

4) 3^5

5) 8^2

Rewrite the multiplication problem in exponential notation.

6) $3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$

7) $5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5$

8) $6 \times 6 \times 6 \times 6$

9) 9×9

10) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$

Solve the problem.

11) $4 \times 4 \times 4 \times 4$

12) 7^2

13) 7^3

14) 4^2

15) 3^2

16) 8^3

17) 4^3

18) What is 9 cubed?

19) What is 5 cubed?

20) What is 4 squared?

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

5. _____

6. _____

7. _____

8. _____

9. _____

10. _____

11. _____

12. _____

13. _____

14. _____

15. _____

16. _____

17. _____

18. _____

19. _____

20. _____



Rewrite the number as a multiplication problem.

1) 4^3

2) 5^5

3) 8^3

4) 3^5

5) 8^2

Rewrite the multiplication problem in exponential notation.

6) $3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$

7) $5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5$

8) $6 \times 6 \times 6 \times 6$

9) 9×9

10) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$

Solve the problem.

11) $4 \times 4 \times 4 \times 4$

12) 7^2

13) 7^3

14) 4^2

15) 3^2

16) 8^3

17) 4^3

18) What is 9 cubed?

19) What is 5 cubed?

20) What is 4 squared?

Answers

1. $4 \times 4 \times 4$

2. $5 \times 5 \times 5 \times 5 \times 5$

3. $8 \times 8 \times 8$

4. $3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$

5. 8×8

6. 3^5

7. 5^5

8. 6^4

9. 9^2

10. 2^5

11. 4^4

12. 49

13. 343

14. 16

15. 9

16. 512

17. 64

18. 729

19. 125

20. 16