



Rewrite the factors listed as an expression with a power of two.

Answers

1)  $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 5$

1. \_\_\_\_\_

2)  $2 \times 2 \times 3 \times 5$

2. \_\_\_\_\_

3)  $2 \times 2 \times 3 \times 5 \times 7$

3. \_\_\_\_\_

4)  $3 \times 3 \times 3 \times 17$

4. \_\_\_\_\_

5)  $2 \times 2 \times 3 \times 79$

5. \_\_\_\_\_

6)  $2 \times 2 \times 2 \times 7$

6. \_\_\_\_\_

7)  $3 \times 3 \times 3 \times 5 \times 5$

7. \_\_\_\_\_

8)  $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 11$

8. \_\_\_\_\_

9)  $2 \times 2 \times 31$

9. \_\_\_\_\_

10)  $3 \times 3 \times 3 \times 5$

10. \_\_\_\_\_

11)  $3 \times 11 \times 11$

11. \_\_\_\_\_

12)  $3 \times 17 \times 17$

12. \_\_\_\_\_

13)  $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3$

13. \_\_\_\_\_

14)  $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 7 \times 7$

14. \_\_\_\_\_

15)  $2 \times 5 \times 5 \times 17$

15. \_\_\_\_\_

16)  $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 7$

16. \_\_\_\_\_

17)  $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$

17. \_\_\_\_\_

18)  $2 \times 2 \times 2 \times 7 \times 11$

18. \_\_\_\_\_

19)  $2 \times 2 \times 5 \times 37$

19. \_\_\_\_\_

20)  $2 \times 2 \times 2 \times 61$

20. \_\_\_\_\_



Rewrite the factors listed as an expression with a power of two.

Answers

1)  $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 5$

1.  $12^2 \times 5$

2)  $2 \times 2 \times 3 \times 5$

2.  $2^2 \times 15$

3)  $2 \times 2 \times 3 \times 5 \times 7$

3.  $2^2 \times 105$

4)  $3 \times 3 \times 3 \times 17$

4.  $3^2 \times 51$

5)  $2 \times 2 \times 3 \times 79$

5.  $2^2 \times 237$

6)  $2 \times 2 \times 2 \times 7$

6.  $2^2 \times 14$

7)  $3 \times 3 \times 3 \times 5 \times 5$

7.  $15^2 \times 3$

8)  $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 11$

8.  $2^2 \times 66$

9)  $2 \times 2 \times 31$

9.  $2^2 \times 31$

10)  $3 \times 3 \times 3 \times 5$

10.  $3^2 \times 15$

11)  $3 \times 11 \times 11$

11.  $11^2 \times 3$

12)  $3 \times 17 \times 17$

12.  $17^2 \times 3$

13)  $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3$

13.  $16^2 \times 3$

14)  $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 7 \times 7$

14.  $28^2$

15)  $2 \times 5 \times 5 \times 17$

15.  $5^2 \times 34$

16)  $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 7$

16.  $6^2 \times 14$

17)  $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$

17.  $16^2 \times 2$

18)  $2 \times 2 \times 2 \times 7 \times 11$

18.  $2^2 \times 154$

19)  $2 \times 2 \times 5 \times 37$

19.  $2^2 \times 185$

20)  $2 \times 2 \times 2 \times 61$

20.  $2^2 \times 122$