



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

Answers

1)  $5 \times 5 \times 23$

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

2)  $3 \times 3 \times 3 \times 31$

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

3)  $3 \times 3 \times 53$

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

4)  $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 5$

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

5)  $2 \times 2$

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

6)  $2 \times 2 \times 17$

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

7)  $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 17$

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

8)  $2 \times 2 \times 2 \times 31$

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

9)  $11 \times 11$

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

10)  $2 \times 2 \times 11 \times 11$

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

11)  $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 53$

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

12)  $2 \times 3 \times 3 \times 47$

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

13)  $2 \times 2$

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

14)  $2 \times 2 \times 2 \times 7 \times 11$

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

15)  $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 3$

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

16)  $2 \times 3 \times 3 \times 5$

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

17)  $2 \times 3 \times 3 \times 29$

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

18)  $2 \times 3 \times 3 \times 3 \times 17$

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

19)  $2 \times 3 \times 3 \times 31$

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

20)  $3 \times 3 \times 47$

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



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

1)  $5 \times 5 \times 23$

2)  $3 \times 3 \times 3 \times 31$

3)  $3 \times 3 \times 53$

4)  $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 5$

5)  $2 \times 2$

6)  $2 \times 2 \times 17$

7)  $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 17$

8)  $2 \times 2 \times 2 \times 31$

9)  $11 \times 11$

10)  $2 \times 2 \times 11 \times 11$

11)  $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 53$

12)  $2 \times 3 \times 3 \times 47$

13)  $2 \times 2$

14)  $2 \times 2 \times 2 \times 7 \times 11$

15)  $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 3$

16)  $2 \times 3 \times 3 \times 5$

17)  $2 \times 3 \times 3 \times 29$

18)  $2 \times 3 \times 3 \times 3 \times 17$

19)  $2 \times 3 \times 3 \times 31$

20)  $3 \times 3 \times 47$

Answers

1.  $5^2 \times 23$

2.  $3^2 \times 93$

3.  $3^2 \times 53$

4.  $4^2 \times 15$

5.  $2^2$

6.  $2^2 \times 17$

7.  $2^2 \times 102$

8.  $2^2 \times 62$

9.  $11^2$

10.  $22^2$

11.  $4^2 \times 53$

12.  $3^2 \times 94$

13.  $2^2$

14.  $2^2 \times 154$

15.  $12^2 \times 3$

16.  $3^2 \times 10$

17.  $3^2 \times 58$

18.  $3^2 \times 102$

19.  $3^2 \times 62$

20.  $3^2 \times 47$