



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

Answers

- 1)  $3 \times 5 \times 5 \times 7$  1. \_\_\_\_\_
- 2)  $2 \times 2 \times 5 \times 43$  2. \_\_\_\_\_
- 3)  $2 \times 2 \times 7 \times 11$  3. \_\_\_\_\_
- 4)  $3 \times 3 \times 5$  4. \_\_\_\_\_
- 5)  $2 \times 2 \times 3 \times 79$  5. \_\_\_\_\_
- 6)  $3 \times 3 \times 31$  6. \_\_\_\_\_
- 7)  $3 \times 3 \times 59$  7. \_\_\_\_\_
- 8)  $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 37$  8. \_\_\_\_\_
- 9)  $5 \times 5 \times 11$  9. \_\_\_\_\_
- 10)  $2 \times 2 \times 13 \times 17$  10. \_\_\_\_\_
- 11)  $3 \times 3 \times 3 \times 17$  11. \_\_\_\_\_
- 12)  $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 61$  12. \_\_\_\_\_
- 13)  $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3$  13. \_\_\_\_\_
- 14)  $2 \times 2 \times 3 \times 5 \times 5$  14. \_\_\_\_\_
- 15)  $3 \times 5 \times 5 \times 7$  15. \_\_\_\_\_
- 16)  $3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$  16. \_\_\_\_\_
- 17)  $2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 5$  17. \_\_\_\_\_
- 18)  $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 7$  18. \_\_\_\_\_
- 19)  $2 \times 2 \times 41$  19. \_\_\_\_\_
- 20)  $2 \times 3 \times 11 \times 11$  20. \_\_\_\_\_



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

Answers

1)  $3 \times 5 \times 5 \times 7$

1.  $5^2 \times 21$

2)  $2 \times 2 \times 5 \times 43$

2.  $2^2 \times 215$

3)  $2 \times 2 \times 7 \times 11$

3.  $2^2 \times 77$

4)  $3 \times 3 \times 5$

4.  $3^2 \times 5$

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

5.  $2^2 \times 237$

6)  $3 \times 3 \times 31$

6.  $3^2 \times 31$

7)  $3 \times 3 \times 59$

7.  $3^2 \times 59$

8)  $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 37$

8.  $2^2 \times 222$

9)  $5 \times 5 \times 11$

9.  $5^2 \times 11$

10)  $2 \times 2 \times 13 \times 17$

10.  $2^2 \times 221$

11)  $3 \times 3 \times 3 \times 17$

11.  $3^2 \times 51$

12)  $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 61$

12.  $4^2 \times 61$

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

13.  $6^2 \times 2$

14)  $2 \times 2 \times 3 \times 5 \times 5$

14.  $10^2 \times 3$

15)  $3 \times 5 \times 5 \times 7$

15.  $5^2 \times 21$

16)  $3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$

16.  $27^2$

17)  $2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 5$

17.  $6^2 \times 5$

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

18.  $8^2 \times 14$

19)  $2 \times 2 \times 41$

19.  $2^2 \times 41$

20)  $2 \times 3 \times 11 \times 11$

20.  $11^2 \times 6$