



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

Answers

1)  $3 \times 3 \times 3$

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

2)  $3 \times 3 \times 5 \times 19$

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

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

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

4)  $2 \times 3 \times 3 \times 3 \times 13$

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

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

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

6)  $7 \times 11 \times 11$

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

7)  $3 \times 3 \times 73$

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

8)  $3 \times 3 \times 3 \times 5 \times 5$

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

9)  $3 \times 3 \times 5 \times 7$

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

10)  $2 \times 2 \times 2 \times 7 \times 7$

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

11)  $2 \times 2$

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

12)  $2 \times 2 \times 5 \times 31$

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

13)  $2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 17$

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

14)  $2 \times 2 \times 2 \times 5 \times 7$

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

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

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

16)  $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 11$

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

17)  $3 \times 3 \times 13$

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

18)  $2 \times 2 \times 5 \times 43$

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

19)  $2 \times 7 \times 7$

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

20)  $2 \times 2 \times 3 \times 67$

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



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

- 1)  $3 \times 3 \times 3$
- 2)  $3 \times 3 \times 5 \times 19$
- 3)  $2 \times 3 \times 3 \times 13$
- 4)  $2 \times 3 \times 3 \times 3 \times 13$
- 5)  $2 \times 2 \times 2 \times 7$
- 6)  $7 \times 11 \times 11$
- 7)  $3 \times 3 \times 73$
- 8)  $3 \times 3 \times 3 \times 5 \times 5$
- 9)  $3 \times 3 \times 5 \times 7$
- 10)  $2 \times 2 \times 2 \times 7 \times 7$
- 11)  $2 \times 2$
- 12)  $2 \times 2 \times 5 \times 31$
- 13)  $2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 17$
- 14)  $2 \times 2 \times 2 \times 5 \times 7$
- 15)  $3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$
- 16)  $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 11$
- 17)  $3 \times 3 \times 13$
- 18)  $2 \times 2 \times 5 \times 43$
- 19)  $2 \times 7 \times 7$
- 20)  $2 \times 2 \times 3 \times 67$

Answers

1.  $3^2 \times 3$
2.  $3^2 \times 95$
3.  $3^2 \times 26$
4.  $3^2 \times 78$
5.  $2^2 \times 14$
6.  $11^2 \times 7$
7.  $3^2 \times 73$
8.  $15^2 \times 3$
9.  $3^2 \times 35$
10.  $14^2 \times 2$
11.  $2^2$
12.  $2^2 \times 155$
13.  $6^2 \times 17$
14.  $2^2 \times 70$
15.  $27^2$
16.  $4^2 \times 22$
17.  $3^2 \times 13$
18.  $2^2 \times 215$
19.  $7^2 \times 2$
20.  $2^2 \times 201$