



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

Answers

1)  $2 \times 3 \times 3 \times 29$

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

2)  $2 \times 19 \times 19$

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

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

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

4)  $2 \times 2$

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

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

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

6)  $2 \times 2 \times 2 \times 37$

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

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

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

8)  $2 \times 2 \times 11 \times 17$

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

9)  $2 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 5$

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

10)  $2 \times 3 \times 3 \times 5$

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

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

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

12)  $2 \times 2$

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

13)  $2 \times 2 \times 19$

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

14)  $2 \times 2 \times 53$

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

15)  $11 \times 11$

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

16)  $2 \times 2 \times 13 \times 19$

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

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

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

18)  $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 19$

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

19)  $2 \times 2 \times 3 \times 61$

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

20)  $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 7$

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



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

- 1)  $2 \times 3 \times 3 \times 29$
- 2)  $2 \times 19 \times 19$
- 3)  $2 \times 3 \times 3 \times 19$
- 4)  $2 \times 2$
- 5)  $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 3$
- 6)  $2 \times 2 \times 2 \times 37$
- 7)  $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 7$
- 8)  $2 \times 2 \times 11 \times 17$
- 9)  $2 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 5$
- 10)  $2 \times 3 \times 3 \times 5$
- 11)  $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 7$
- 12)  $2 \times 2$
- 13)  $2 \times 2 \times 19$
- 14)  $2 \times 2 \times 53$
- 15)  $11 \times 11$
- 16)  $2 \times 2 \times 13 \times 19$
- 17)  $3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$
- 18)  $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 19$
- 19)  $2 \times 2 \times 3 \times 61$
- 20)  $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 7$

**Answers**

1.  $3^2 \times 58$
2.  $19^2 \times 2$
3.  $3^2 \times 38$
4.  $2^2$
5.  $6^2 \times 6$
6.  $2^2 \times 74$
7.  $4^2 \times 21$
8.  $2^2 \times 187$
9.  $9^2 \times 10$
10.  $3^2 \times 10$
11.  $2^2 \times 42$
12.  $2^2$
13.  $2^2 \times 19$
14.  $2^2 \times 53$
15.  $11^2$
16.  $2^2 \times 247$
17.  $9^2 \times 3$
18.  $4^2 \times 57$
19.  $2^2 \times 183$
20.  $8^2 \times 7$