



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

Answers

1)  $2 \times 2 \times 2 \times 13$

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

2)  $3 \times 3 \times 5 \times 11$

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

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

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

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

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

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

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

6)  $2 \times 11 \times 11$

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

7)  $2 \times 2$

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

8)  $3 \times 7 \times 7$

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

9)  $2 \times 2 \times 2 \times 29$

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

10)  $2 \times 2 \times 2 \times 73$

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

11)  $3 \times 3 \times 3 \times 5$

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

12)  $2 \times 3 \times 5 \times 5$

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

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

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

14)  $17 \times 17$

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

15)  $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 23$

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

16)  $2 \times 2 \times 5 \times 47$

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

17)  $2 \times 2 \times 2 \times 7 \times 11$

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

18)  $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 13$

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

19)  $2 \times 2$

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

20)  $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 23$

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



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

- 1)  $2 \times 2 \times 2 \times 13$
- 2)  $3 \times 3 \times 5 \times 11$
- 3)  $2 \times 3 \times 11 \times 11$
- 4)  $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 13$
- 5)  $2 \times 5 \times 5 \times 17$
- 6)  $2 \times 11 \times 11$
- 7)  $2 \times 2$
- 8)  $3 \times 7 \times 7$
- 9)  $2 \times 2 \times 2 \times 29$
- 10)  $2 \times 2 \times 2 \times 73$
- 11)  $3 \times 3 \times 3 \times 5$
- 12)  $2 \times 3 \times 5 \times 5$
- 13)  $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3$
- 14)  $17 \times 17$
- 15)  $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 23$
- 16)  $2 \times 2 \times 5 \times 47$
- 17)  $2 \times 2 \times 2 \times 7 \times 11$
- 18)  $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 13$
- 19)  $2 \times 2$
- 20)  $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 23$

Answers

1.  $2^2 \times 26$
2.  $3^2 \times 55$
3.  $11^2 \times 6$
4.  $6^2 \times 26$
5.  $5^2 \times 34$
6.  $11^2 \times 2$
7.  $2^2$
8.  $7^2 \times 3$
9.  $2^2 \times 58$
10.  $2^2 \times 146$
11.  $3^2 \times 15$
12.  $5^2 \times 6$
13.  $16^2 \times 3$
14.  $17^2$
15.  $4^2 \times 23$
16.  $2^2 \times 235$
17.  $2^2 \times 154$
18.  $4^2 \times 39$
19.  $2^2$
20.  $4^2 \times 46$