



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.  $3^2 \times 47$