



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

Answers

1)  $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 5$

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

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

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

3)  $2 \times 2 \times 3 \times 5 \times 7$

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

4)  $3 \times 3 \times 3 \times 17$

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

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

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

6)  $2 \times 2 \times 2 \times 7$

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

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

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

8)  $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 11$

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

9)  $2 \times 2 \times 31$

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

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

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

11)  $3 \times 11 \times 11$

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

12)  $3 \times 17 \times 17$

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

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

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

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

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

15)  $2 \times 5 \times 5 \times 17$

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

16)  $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 7$

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

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

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

18)  $2 \times 2 \times 2 \times 7 \times 11$

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

19)  $2 \times 2 \times 5 \times 37$

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

20)  $2 \times 2 \times 2 \times 61$

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



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

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

**Answers**

1.  $12^2 \times 5$
2.  $2^2 \times 15$
3.  $2^2 \times 105$
4.  $3^2 \times 51$
5.  $2^2 \times 237$
6.  $2^2 \times 14$
7.  $15^2 \times 3$
8.  $2^2 \times 66$
9.  $2^2 \times 31$
10.  $3^2 \times 15$
11.  $11^2 \times 3$
12.  $17^2 \times 3$
13.  $16^2 \times 3$
14.  $28^2$
15.  $5^2 \times 34$
16.  $6^2 \times 14$
17.  $16^2 \times 2$
18.  $2^2 \times 154$
19.  $2^2 \times 185$
20.  $2^2 \times 122$