



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.  $4^2 \times 46$