



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) 2×2

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) 17×17

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) 2×2

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) 2×2
- 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) 17×17
- 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) 2×2
- 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. $4^2 \times 46$