



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

Answers

- 1) $3 \times 5 \times 5 \times 7$ 1. _____
- 2) $2 \times 2 \times 5 \times 43$ 2. _____
- 3) $2 \times 2 \times 7 \times 11$ 3. _____
- 4) $3 \times 3 \times 5$ 4. _____
- 5) $2 \times 2 \times 3 \times 79$ 5. _____
- 6) $3 \times 3 \times 31$ 6. _____
- 7) $3 \times 3 \times 59$ 7. _____
- 8) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 37$ 8. _____
- 9) $5 \times 5 \times 11$ 9. _____
- 10) $2 \times 2 \times 13 \times 17$ 10. _____
- 11) $3 \times 3 \times 3 \times 17$ 11. _____
- 12) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 61$ 12. _____
- 13) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3$ 13. _____
- 14) $2 \times 2 \times 3 \times 5 \times 5$ 14. _____
- 15) $3 \times 5 \times 5 \times 7$ 15. _____
- 16) $3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$ 16. _____
- 17) $2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 5$ 17. _____
- 18) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 7$ 18. _____
- 19) $2 \times 2 \times 41$ 19. _____
- 20) $2 \times 3 \times 11 \times 11$ 20. _____



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

Answers

1) $3 \times 5 \times 5 \times 7$

1. $5^2 \times 21$

2) $2 \times 2 \times 5 \times 43$

2. $2^2 \times 215$

3) $2 \times 2 \times 7 \times 11$

3. $2^2 \times 77$

4) $3 \times 3 \times 5$

4. $3^2 \times 5$

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

5. $2^2 \times 237$

6) $3 \times 3 \times 31$

6. $3^2 \times 31$

7) $3 \times 3 \times 59$

7. $3^2 \times 59$

8) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 37$

8. $2^2 \times 222$

9) $5 \times 5 \times 11$

9. $5^2 \times 11$

10) $2 \times 2 \times 13 \times 17$

10. $2^2 \times 221$

11) $3 \times 3 \times 3 \times 17$

11. $3^2 \times 51$

12) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 61$

12. $4^2 \times 61$

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

13. $6^2 \times 2$

14) $2 \times 2 \times 3 \times 5 \times 5$

14. $10^2 \times 3$

15) $3 \times 5 \times 5 \times 7$

15. $5^2 \times 21$

16) $3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$

16. 27^2

17) $2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 5$

17. $6^2 \times 5$

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

18. $8^2 \times 14$

19) $2 \times 2 \times 41$

19. $2^2 \times 41$

20) $2 \times 3 \times 11 \times 11$

20. $11^2 \times 6$