



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. <u>$5^2 \times 21$</u> |
| 2) $2 \times 2 \times 5 \times 43$ | 2. <u>$2^2 \times 215$</u> |
| 3) $2 \times 2 \times 7 \times 11$ | 3. <u>$2^2 \times 77$</u> |
| 4) $3 \times 3 \times 5$ | 4. <u>$3^2 \times 5$</u> |
| 5) $2 \times 2 \times 3 \times 79$ | 5. <u>$2^2 \times 237$</u> |
| 6) $3 \times 3 \times 31$ | 6. <u>$3^2 \times 31$</u> |
| 7) $3 \times 3 \times 59$ | 7. <u>$3^2 \times 59$</u> |
| 8) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 37$ | 8. <u>$2^2 \times 222$</u> |
| 9) $5 \times 5 \times 11$ | 9. <u>$5^2 \times 11$</u> |
| 10) $2 \times 2 \times 13 \times 17$ | 10. <u>$2^2 \times 221$</u> |
| 11) $3 \times 3 \times 3 \times 17$ | 11. <u>$3^2 \times 51$</u> |
| 12) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 61$ | 12. <u>$4^2 \times 61$</u> |
| 13) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3$ | 13. <u>$6^2 \times 2$</u> |
| 14) $2 \times 2 \times 3 \times 5 \times 5$ | 14. <u>$10^2 \times 3$</u> |
| 15) $3 \times 5 \times 5 \times 7$ | 15. <u>$5^2 \times 21$</u> |
| 16) $3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$ | 16. <u>27^2</u> |
| 17) $2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 5$ | 17. <u>$6^2 \times 5$</u> |
| 18) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 7$ | 18. <u>$8^2 \times 14$</u> |
| 19) $2 \times 2 \times 41$ | 19. <u>$2^2 \times 41$</u> |
| 20) $2 \times 3 \times 11 \times 11$ | 20. <u>$11^2 \times 6$</u> |