



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

Answers

- | | |
|---|-----------|
| 1) $2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 23$ | 1. _____ |
| 2) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 7 \times 7$ | 2. _____ |
| 3) $3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 5$ | 3. _____ |
| 4) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 17$ | 4. _____ |
| 5) $2 \times 2 \times 2 \times 5 \times 17$ | 5. _____ |
| 6) $2 \times 3 \times 3 \times 17$ | 6. _____ |
| 7) $2 \times 2 \times 2 \times 2$ | 7. _____ |
| 8) $2 \times 2 \times 5 \times 7 \times 7$ | 8. _____ |
| 9) $5 \times 5 \times 5$ | 9. _____ |
| 10) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 23$ | 10. _____ |
| 11) $2 \times 3 \times 3 \times 19$ | 11. _____ |
| 12) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 23$ | 12. _____ |
| 13) $2 \times 2 \times 3 \times 71$ | 13. _____ |
| 14) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 5 \times 11$ | 14. _____ |
| 15) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 5 \times 11$ | 15. _____ |
| 16) 5×5 | 16. _____ |
| 17) $2 \times 2 \times 37$ | 17. _____ |
| 18) $2 \times 5 \times 7 \times 7$ | 18. _____ |
| 19) $2 \times 2 \times 3 \times 71$ | 19. _____ |
| 20) $3 \times 5 \times 7 \times 7$ | 20. _____ |



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

- 1) $2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 23$
- 2) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 7 \times 7$
- 3) $3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 5$
- 4) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 17$
- 5) $2 \times 2 \times 2 \times 5 \times 17$
- 6) $2 \times 3 \times 3 \times 17$
- 7) $2 \times 2 \times 2 \times 2$
- 8) $2 \times 2 \times 5 \times 7 \times 7$
- 9) $5 \times 5 \times 5$
- 10) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 23$
- 11) $2 \times 3 \times 3 \times 19$
- 12) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 23$
- 13) $2 \times 2 \times 3 \times 71$
- 14) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 5 \times 11$
- 15) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 5 \times 11$
- 16) 5×5
- 17) $2 \times 2 \times 37$
- 18) $2 \times 5 \times 7 \times 7$
- 19) $2 \times 2 \times 3 \times 71$
- 20) $3 \times 5 \times 7 \times 7$

Answers

1. $6^2 \times 23$
2. 28^2
3. $9^2 \times 5$
4. $4^2 \times 34$
5. $2^2 \times 170$
6. $3^2 \times 34$
7. 4^2
8. $14^2 \times 5$
9. $5^2 \times 5$
10. $4^2 \times 46$
11. $3^2 \times 38$
12. $4^2 \times 46$
13. $2^2 \times 213$
14. $4^2 \times 55$
15. $4^2 \times 55$
16. 5^2
17. $2^2 \times 37$
18. $7^2 \times 10$
19. $2^2 \times 213$
20. $7^2 \times 15$