



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

Answers

- |   |           |
|---|-----------|
| 1) $2 \times 2 \times 17$                             | 1. _____  |
| 2) $2 \times 3 \times 3 \times 43$                    | 2. _____  |
| 3) $2 \times 2 \times 61$                             | 3. _____  |
| 4) $2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 3 \times 7$   | 4. _____  |
| 5) $2 \times 2 \times 5 \times 47$                    | 5. _____  |
| 6) $2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 3 \times 7$   | 6. _____  |
| 7) $2 \times 2 \times 11 \times 11$                   | 7. _____  |
| 8) $2 \times 2 \times 3 \times 59$                    | 8. _____  |
| 9) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 19$  | 9. _____  |
| 10) $3 \times 3 \times 11$                            | 10. _____ |
| 11) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 5 \times 11$ | 11. _____ |
| 12) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 11$ | 12. _____ |
| 13) $2 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$           | 13. _____ |
| 14) $3 \times 11 \times 11$                           | 14. _____ |
| 15) $2 \times 2 \times 2 \times 5 \times 19$          | 15. _____ |
| 16) $2 \times 3 \times 3 \times 5$                    | 16. _____ |
| 17) $2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 3$           | 17. _____ |
| 18) $2 \times 2 \times 5 \times 7 \times 7$           | 18. _____ |
| 19) $3 \times 3 \times 3 \times 19$                   | 19. _____ |
| 20) $2 \times 2 \times 2$                             | 20. _____ |



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

- 1)  $2 \times 2 \times 17$
- 2)  $2 \times 3 \times 3 \times 43$
- 3)  $2 \times 2 \times 61$
- 4)  $2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 3 \times 7$
- 5)  $2 \times 2 \times 5 \times 47$
- 6)  $2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 3 \times 7$
- 7)  $2 \times 2 \times 11 \times 11$
- 8)  $2 \times 2 \times 3 \times 59$
- 9)  $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 19$
- 10)  $3 \times 3 \times 11$
- 11)  $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 5 \times 11$
- 12)  $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 11$
- 13)  $2 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$
- 14)  $3 \times 11 \times 11$
- 15)  $2 \times 2 \times 2 \times 5 \times 19$
- 16)  $2 \times 3 \times 3 \times 5$
- 17)  $2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 3$
- 18)  $2 \times 2 \times 5 \times 7 \times 7$
- 19)  $3 \times 3 \times 3 \times 19$
- 20)  $2 \times 2 \times 2$

**Answers**

1.  $2^2 \times 17$
2.  $3^2 \times 86$
3.  $2^2 \times 61$
4.  $6^2 \times 21$
5.  $2^2 \times 235$
6.  $6^2 \times 21$
7.  $22^2$
8.  $2^2 \times 177$
9.  $4^2 \times 38$
10.  $3^2 \times 11$
11.  $4^2 \times 55$
12.  $6^2 \times 22$
13.  $9^2 \times 2$
14.  $11^2 \times 3$
15.  $2^2 \times 190$
16.  $3^2 \times 10$
17.  $6^2 \times 3$
18.  $14^2 \times 5$
19.  $3^2 \times 57$
20.  $2^2 \times 2$