



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

Answers

- |  |           |
|--|-----------|
| 1) $2 \times 2 \times 47$                            | 1. _____  |
| 2) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 19$ | 2. _____  |
| 3) $2 \times 2 \times 2 \times 5$                    | 3. _____  |
| 4) $3 \times 3$                                      | 4. _____  |
| 5) $2 \times 2$                                      | 5. _____  |
| 6) $2 \times 2 \times 5 \times 23$                   | 6. _____  |
| 7) $2 \times 2 \times 3 \times 7 \times 11$          | 7. _____  |
| 8) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3$           | 8. _____  |
| 9) $5 \times 7 \times 7$                             | 9. _____  |
| 10) $2 \times 2 \times 2 \times 31$                  | 10. _____ |
| 11) $2 \times 2 \times 5 \times 7$                   | 11. _____ |
| 12) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$ | 12. _____ |
| 13) $3 \times 3 \times 3 \times 13$                  | 13. _____ |
| 14) $29 \times 29$                                   | 14. _____ |
| 15) $2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 23$         | 15. _____ |
| 16) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 19$         | 16. _____ |
| 17) $2 \times 2 \times 97$                           | 17. _____ |
| 18) $2 \times 2$                                     | 18. _____ |
| 19) $3 \times 3 \times 3 \times 23$                  | 19. _____ |
| 20) $5 \times 5 \times 31$                           | 20. _____ |



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

- 1)  $2 \times 2 \times 47$
- 2)  $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 19$
- 3)  $2 \times 2 \times 2 \times 5$
- 4)  $3 \times 3$
- 5)  $2 \times 2$
- 6)  $2 \times 2 \times 5 \times 23$
- 7)  $2 \times 2 \times 3 \times 7 \times 11$
- 8)  $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3$
- 9)  $5 \times 7 \times 7$
- 10)  $2 \times 2 \times 2 \times 31$
- 11)  $2 \times 2 \times 5 \times 7$
- 12)  $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$
- 13)  $3 \times 3 \times 3 \times 13$
- 14)  $29 \times 29$
- 15)  $2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 23$
- 16)  $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 19$
- 17)  $2 \times 2 \times 97$
- 18)  $2 \times 2$
- 19)  $3 \times 3 \times 3 \times 23$
- 20)  $5 \times 5 \times 31$

Answers

1.  $2^2 \times 47$
2.  $4^2 \times 57$
3.  $2^2 \times 10$
4.  $3^2$
5.  $2^2$
6.  $2^2 \times 115$
7.  $2^2 \times 231$
8.  $6^2 \times 2$
9.  $7^2 \times 5$
10.  $2^2 \times 62$
11.  $2^2 \times 35$
12.  $8^2$
13.  $3^2 \times 39$
14.  $29^2$
15.  $6^2 \times 23$
16.  $2^2 \times 114$
17.  $2^2 \times 97$
18.  $2^2$
19.  $3^2 \times 69$
20.  $5^2 \times 31$