



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

- 1) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 19$
- 2) $2 \times 11 \times 11$
- 3) $2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 23$
- 4) $2 \times 2 \times 71$
- 5) $2 \times 2 \times 2 \times 29$
- 6) $2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 3$
- 7) $2 \times 3 \times 3 \times 29$
- 8) $2 \times 3 \times 3 \times 3 \times 13$
- 9) $5 \times 5 \times 11$
- 10) $3 \times 3 \times 53$
- 11) $2 \times 2 \times 11 \times 17$
- 12) $2 \times 2 \times 3 \times 61$
- 13) $2 \times 2 \times 53$
- 14) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 11$
- 15) $2 \times 2 \times 2 \times 17$
- 16) $2 \times 3 \times 3 \times 5 \times 5$
- 17) $2 \times 2 \times 3 \times 59$
- 18) $3 \times 3 \times 3 \times 23$
- 19) $3 \times 3 \times 3 \times 23$
- 20) $3 \times 3 \times 47$

Answers

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____



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

- 1) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 19$
- 2) $2 \times 11 \times 11$
- 3) $2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 23$
- 4) $2 \times 2 \times 71$
- 5) $2 \times 2 \times 2 \times 29$
- 6) $2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 3$
- 7) $2 \times 3 \times 3 \times 29$
- 8) $2 \times 3 \times 3 \times 3 \times 13$
- 9) $5 \times 5 \times 11$
- 10) $3 \times 3 \times 53$
- 11) $2 \times 2 \times 11 \times 17$
- 12) $2 \times 2 \times 3 \times 61$
- 13) $2 \times 2 \times 53$
- 14) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 11$
- 15) $2 \times 2 \times 2 \times 17$
- 16) $2 \times 3 \times 3 \times 5 \times 5$
- 17) $2 \times 2 \times 3 \times 59$
- 18) $3 \times 3 \times 3 \times 23$
- 19) $3 \times 3 \times 3 \times 23$
- 20) $3 \times 3 \times 47$

Answers

1. $2^2 \times 114$
2. $11^2 \times 2$
3. $6^2 \times 23$
4. $2^2 \times 71$
5. $2^2 \times 58$
6. $6^2 \times 3$
7. $3^2 \times 58$
8. $3^2 \times 78$
9. $5^2 \times 11$
10. $3^2 \times 53$
11. $2^2 \times 187$
12. $2^2 \times 183$
13. $2^2 \times 53$
14. $6^2 \times 22$
15. $2^2 \times 34$
16. $15^2 \times 2$
17. $2^2 \times 177$
18. $3^2 \times 69$
19. $3^2 \times 69$
20. $3^2 \times 47$