



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.

- 1) $3 \times 5 \times 5 \times 7$
- 2) $2 \times 2 \times 5 \times 43$
- 3) $2 \times 2 \times 7 \times 11$
- 4) $3 \times 3 \times 5$
- 5) $2 \times 2 \times 3 \times 79$
- 6) $3 \times 3 \times 31$
- 7) $3 \times 3 \times 59$
- 8) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 37$
- 9) $5 \times 5 \times 11$
- 10) $2 \times 2 \times 13 \times 17$
- 11) $3 \times 3 \times 3 \times 17$
- 12) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 61$
- 13) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3$
- 14) $2 \times 2 \times 3 \times 5 \times 5$
- 15) $3 \times 5 \times 5 \times 7$
- 16) $3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$
- 17) $2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 5$
- 18) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 7$
- 19) $2 \times 2 \times 41$
- 20) $2 \times 3 \times 11 \times 11$

Answers

1. $5^2 \times 21$
2. $2^2 \times 215$
3. $2^2 \times 77$
4. $3^2 \times 5$
5. $2^2 \times 237$
6. $3^2 \times 31$
7. $3^2 \times 59$
8. $2^2 \times 222$
9. $5^2 \times 11$
10. $2^2 \times 221$
11. $3^2 \times 51$
12. $4^2 \times 61$
13. $6^2 \times 2$
14. $10^2 \times 3$
15. $5^2 \times 21$
16. 27^2
17. $6^2 \times 5$
18. $8^2 \times 14$
19. $2^2 \times 41$
20. $11^2 \times 6$