



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

Answers

1) $2 \times 2 \times 7 \times 31$

1. _____

2) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3$

2. _____

3) $3 \times 3 \times 3 \times 11$

3. _____

4) 29×29

4. _____

5) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3$

5. _____

6) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 5$

6. _____

7) $3 \times 3 \times 7$

7. _____

8) $2 \times 3 \times 3 \times 37$

8. _____

9) $2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 3 \times 5$

9. _____

10) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 59$

10. _____

11) $3 \times 3 \times 79$

11. _____

12) $3 \times 3 \times 5 \times 13$

12. _____

13) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 13$

13. _____

14) $2 \times 2 \times 17$

14. _____

15) $3 \times 7 \times 7$

15. _____

16) $2 \times 5 \times 5 \times 11$

16. _____

17) $2 \times 2 \times 2$

17. _____

18) $2 \times 2 \times 2 \times 7 \times 13$

18. _____

19) $2 \times 3 \times 3 \times 11$

19. _____

20) $2 \times 2 \times 3 \times 61$

20. _____



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

- 1) $2 \times 2 \times 7 \times 31$
- 2) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3$
- 3) $3 \times 3 \times 3 \times 11$
- 4) 29×29
- 5) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3$
- 6) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 5$
- 7) $3 \times 3 \times 7$
- 8) $2 \times 3 \times 3 \times 37$
- 9) $2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 3 \times 5$
- 10) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 59$
- 11) $3 \times 3 \times 79$
- 12) $3 \times 3 \times 5 \times 13$
- 13) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 13$
- 14) $2 \times 2 \times 17$
- 15) $3 \times 7 \times 7$
- 16) $2 \times 5 \times 5 \times 11$
- 17) $2 \times 2 \times 2$
- 18) $2 \times 2 \times 2 \times 7 \times 13$
- 19) $2 \times 3 \times 3 \times 11$
- 20) $2 \times 2 \times 3 \times 61$

Answers

1. $2^2 \times 217$
2. $6^2 \times 2$
3. $3^2 \times 33$
4. 29^2
5. $16^2 \times 3$
6. $2^2 \times 30$
7. $3^2 \times 7$
8. $3^2 \times 74$
9. $6^2 \times 15$
10. $4^2 \times 59$
11. $3^2 \times 79$
12. $3^2 \times 65$
13. $8^2 \times 13$
14. $2^2 \times 17$
15. $7^2 \times 3$
16. $5^2 \times 22$
17. $2^2 \times 2$
18. $2^2 \times 182$
19. $3^2 \times 22$
20. $2^2 \times 183$