



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

Answers

1) $2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 13$

1. _____

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

2. _____

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

3. _____

4) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3$

4. _____

5) 2×2

5. _____

6) $2 \times 2 \times 7 \times 11$

6. _____

7) $2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 13$

7. _____

8) $3 \times 3 \times 23$

8. _____

9) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 11$

9. _____

10) 2×2

10. _____

11) $2 \times 2 \times 7 \times 31$

11. _____

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

12. _____

13) $2 \times 2 \times 5 \times 41$

13. _____

14) $2 \times 2 \times 2$

14. _____

15) 2×2

15. _____

16) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 7$

16. _____

17) $2 \times 5 \times 5$

17. _____

18) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 23$

18. _____

19) $2 \times 2 \times 11 \times 17$

19. _____

20) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 31$

20. _____



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

Answers

1) $2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 13$

1. $6^2 \times 13$

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

2. 8^2

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

3. 16^2

4) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3$

4. $8^2 \times 6$

5) 2×2

5. 2^2

6) $2 \times 2 \times 7 \times 11$

6. $2^2 \times 77$

7) $2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 13$

7. $6^2 \times 13$

8) $3 \times 3 \times 23$

8. $3^2 \times 23$

9) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 11$

9. $6^2 \times 22$

10) 2×2

10. 2^2

11) $2 \times 2 \times 7 \times 31$

11. $2^2 \times 217$

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

12. $3^2 \times 39$

13) $2 \times 2 \times 5 \times 41$

13. $2^2 \times 205$

14) $2 \times 2 \times 2$

14. $2^2 \times 2$

15) 2×2

15. 2^2

16) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 7$

16. $4^2 \times 42$

17) $2 \times 5 \times 5$

17. $5^2 \times 2$

18) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 23$

18. $2^2 \times 138$

19) $2 \times 2 \times 11 \times 17$

19. $2^2 \times 187$

20) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 31$

20. $2^2 \times 186$