



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

Answers

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

1. _____

2) $3 \times 3 \times 5 \times 11$

2. _____

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

3. _____

4) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 13$

4. _____

5) $2 \times 5 \times 5 \times 17$

5. _____

6) $2 \times 11 \times 11$

6. _____

7) 2×2

7. _____

8) $3 \times 7 \times 7$

8. _____

9) $2 \times 2 \times 2 \times 29$

9. _____

10) $2 \times 2 \times 2 \times 73$

10. _____

11) $3 \times 3 \times 3 \times 5$

11. _____

12) $2 \times 3 \times 5 \times 5$

12. _____

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

13. _____

14) 17×17

14. _____

15) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 23$

15. _____

16) $2 \times 2 \times 5 \times 47$

16. _____

17) $2 \times 2 \times 2 \times 7 \times 11$

17. _____

18) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 13$

18. _____

19) 2×2

19. _____

20) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 23$

20. _____



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

Answers

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

1. $2^3 \times 13$

2) $3 \times 3 \times 5 \times 11$

2. $3^2 \times 55$

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

3. $11^2 \times 6$

4) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 13$

4. $6^2 \times 26$

5) $2 \times 5 \times 5 \times 17$

5. $5^2 \times 34$

6) $2 \times 11 \times 11$

6. $11^2 \times 2$

7) 2×2

7. 2^2

8) $3 \times 7 \times 7$

8. $7^2 \times 3$

9) $2 \times 2 \times 2 \times 29$

9. $2^3 \times 29$

10) $2 \times 2 \times 2 \times 73$

10. $2^3 \times 73$

11) $3 \times 3 \times 3 \times 5$

11. $3^3 \times 5$

12) $2 \times 3 \times 5 \times 5$

12. $5^2 \times 6$

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

13. $16^2 \times 3$

14) 17×17

14. 17^2

15) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 23$

15. $4^2 \times 23$

16) $2 \times 2 \times 5 \times 47$

16. $2^2 \times 235$

17) $2 \times 2 \times 2 \times 7 \times 11$

17. $2^3 \times 154$

18) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 13$

18. $4^2 \times 39$

19) 2×2

19. 2^2

20) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 23$

20. $4^2 \times 46$