



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

Answers

1) $2 \times 3 \times 3 \times 29$

1. _____

2) $2 \times 19 \times 19$

2. _____

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

3. _____

4) 2×2

4. _____

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

5. _____

6) $2 \times 2 \times 2 \times 37$

6. _____

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

7. _____

8) $2 \times 2 \times 11 \times 17$

8. _____

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

9. _____

10) $2 \times 3 \times 3 \times 5$

10. _____

11) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 7$

11. _____

12) 2×2

12. _____

13) $2 \times 2 \times 19$

13. _____

14) $2 \times 2 \times 53$

14. _____

15) 11×11

15. _____

16) $2 \times 2 \times 13 \times 19$

16. _____

17) $3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$

17. _____

18) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 19$

18. _____

19) $2 \times 2 \times 3 \times 61$

19. _____

20) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 7$

20. _____



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

Answers

1) $2 \times 3 \times 3 \times 29$

1. $3^2 \times 58$

2) $2 \times 19 \times 19$

2. $19^2 \times 2$

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

3. $3^2 \times 38$

4) 2×2

4. 2^2

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

5. $6^2 \times 6$

6) $2 \times 2 \times 2 \times 37$

6. $2^2 \times 74$

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

7. $4^2 \times 21$

8) $2 \times 2 \times 11 \times 17$

8. $2^2 \times 187$

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

9. $9^2 \times 10$

10) $2 \times 3 \times 3 \times 5$

10. $3^2 \times 10$

11) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 7$

11. $2^2 \times 42$

12) 2×2

12. 2^2

13) $2 \times 2 \times 19$

13. $2^2 \times 19$

14) $2 \times 2 \times 53$

14. $2^2 \times 53$

15) 11×11

15. 11^2

16) $2 \times 2 \times 13 \times 19$

16. $2^2 \times 247$

17) $3 \times 3 \times 3 \times 3$

17. $9^2 \times 3$

18) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 19$

18. $4^2 \times 57$

19) $2 \times 2 \times 3 \times 61$

19. $2^2 \times 183$

20) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 7$

20. $8^2 \times 7$