



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

Answers

1) $3 \times 3 \times 3$

1. _____

2) $3 \times 3 \times 5 \times 19$

2. _____

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

3. _____

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

4. _____

5) $2 \times 2 \times 2 \times 7$

5. _____

6) $7 \times 11 \times 11$

6. _____

7) $3 \times 3 \times 73$

7. _____

8) $3 \times 3 \times 3 \times 5 \times 5$

8. _____

9) $3 \times 3 \times 5 \times 7$

9. _____

10) $2 \times 2 \times 2 \times 7 \times 7$

10. _____

11) 2×2

11. _____

12) $2 \times 2 \times 5 \times 31$

12. _____

13) $2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 17$

13. _____

14) $2 \times 2 \times 2 \times 5 \times 7$

14. _____

15) $3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$

15. _____

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

16. _____

17) $3 \times 3 \times 13$

17. _____

18) $2 \times 2 \times 5 \times 43$

18. _____

19) $2 \times 7 \times 7$

19. _____

20) $2 \times 2 \times 3 \times 67$

20. _____



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

Answers

1) $3 \times 3 \times 3$

1. $3^2 \times 3$

2) $3 \times 3 \times 5 \times 19$

2. $3^2 \times 95$

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

3. $3^2 \times 26$

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

4. $3^2 \times 78$

5) $2 \times 2 \times 2 \times 7$

5. $2^2 \times 14$

6) $7 \times 11 \times 11$

6. $11^2 \times 7$

7) $3 \times 3 \times 73$

7. $3^2 \times 73$

8) $3 \times 3 \times 3 \times 5 \times 5$

8. $15^2 \times 3$

9) $3 \times 3 \times 5 \times 7$

9. $3^2 \times 35$

10) $2 \times 2 \times 2 \times 7 \times 7$

10. $14^2 \times 2$

11) 2×2

11. 2^2

12) $2 \times 2 \times 5 \times 31$

12. $2^2 \times 155$

13) $2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 17$

13. $6^2 \times 17$

14) $2 \times 2 \times 2 \times 5 \times 7$

14. $2^2 \times 70$

15) $3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$

15. 27^2

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

16. $4^2 \times 22$

17) $3 \times 3 \times 13$

17. $3^2 \times 13$

18) $2 \times 2 \times 5 \times 43$

18. $2^2 \times 215$

19) $2 \times 7 \times 7$

19. $7^2 \times 2$

20) $2 \times 2 \times 3 \times 67$

20. $2^2 \times 201$