



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

2. \_\_\_\_\_

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

3. \_\_\_\_\_

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

4. \_\_\_\_\_

5)  $2 \times 2$

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)  $2 \times 2$

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)  $2 \times 2$

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. <u><math>6^2 \times 13</math></u>   |
| 2) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$                    | 2. <u><math>8^2</math></u>             |
| 3) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$  | 3. <u><math>16^2</math></u>            |
| 4) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3$  | 4. <u><math>8^2 \times 6</math></u>    |
| 5) $2 \times 2$   | 5. <u><math>2^2</math></u>             |
| 6) $2 \times 2 \times 7 \times 11$                            | 6. <u><math>2^2 \times 77</math></u>   |
| 7) $2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 13$                   | 7. <u><math>6^2 \times 13</math></u>   |
| 8) $3 \times 3 \times 23$                                     | 8. <u><math>3^2 \times 23</math></u>   |
| 9) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 11$          | 9. <u><math>6^2 \times 22</math></u>   |
| 10) $2 \times 2$  | 10. <u><math>2^2</math></u>            |
| 11) $2 \times 2 \times 7 \times 31$                           | 11. <u><math>2^2 \times 217</math></u> |
| 12) $3 \times 3 \times 3 \times 13$                           | 12. <u><math>3^2 \times 39</math></u>  |
| 13) $2 \times 2 \times 5 \times 41$                           | 13. <u><math>2^2 \times 205</math></u> |
| 14) $2 \times 2 \times 2$                                     | 14. <u><math>2^2 \times 2</math></u>   |
| 15) $2 \times 2$  | 15. <u><math>2^2</math></u>            |
| 16) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 7$ | 16. <u><math>4^2 \times 42</math></u>  |
| 17) $2 \times 5 \times 5$                                     | 17. <u><math>5^2 \times 2</math></u>   |
| 18) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 23$                  | 18. <u><math>2^2 \times 138</math></u> |
| 19) $2 \times 2 \times 11 \times 17$                          | 19. <u><math>2^2 \times 187</math></u> |
| 20) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 31$                  | 20. <u><math>2^2 \times 186</math></u> |