



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

Answers

1)  $2 \times 3 \times 3 \times 5 \times 7$

1. \_\_\_\_\_

2)  $2 \times 2$

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

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

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

4)  $2 \times 2$

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

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

5. \_\_\_\_\_

6)  $3 \times 3 \times 13$

6. \_\_\_\_\_

7)  $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 19$

7. \_\_\_\_\_

8)  $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 13$

8. \_\_\_\_\_

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

9. \_\_\_\_\_

10)  $2 \times 2$

10. \_\_\_\_\_

11)  $5 \times 5 \times 13$

11. \_\_\_\_\_

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

12. \_\_\_\_\_

13)  $7 \times 7 \times 19$

13. \_\_\_\_\_

14)  $3 \times 3 \times 11$

14. \_\_\_\_\_

15)  $3 \times 3 \times 97$

15. \_\_\_\_\_

16)  $2 \times 2$

16. \_\_\_\_\_

17)  $13 \times 13$

17. \_\_\_\_\_

18)  $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 7$

18. \_\_\_\_\_

19)  $3 \times 3 \times 59$

19. \_\_\_\_\_

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

20. \_\_\_\_\_



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

Answers

- |  |  |
|--|--|
| 1) $2 \times 3 \times 3 \times 5 \times 7$                   | 1. <u><math>3^2 \times 70</math></u>   |
| 2) $2 \times 2$  | 2. <u><math>2^2</math></u>             |
| 3) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3$ | 3. <u><math>24^2</math></u>            |
| 4) $2 \times 2$  | 4. <u><math>2^2</math></u>             |
| 5) $3 \times 5 \times 5 \times 5$                            | 5. <u><math>5^2 \times 15</math></u>   |
| 6) $3 \times 3 \times 13$                                    | 6. <u><math>3^2 \times 13</math></u>   |
| 7) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 19$         | 7. <u><math>4^2 \times 38</math></u>   |
| 8) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 13$         | 8. <u><math>4^2 \times 39</math></u>   |
| 9) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 5$          | 9. <u><math>8^2 \times 5</math></u>    |
| 10) $2 \times 2$   | 10. <u><math>2^2</math></u>            |
| 11) $5 \times 5 \times 13$                                   | 11. <u><math>5^2 \times 13</math></u>  |
| 12) $2 \times 2 \times 5 \times 31$                          | 12. <u><math>2^2 \times 155</math></u> |
| 13) $7 \times 7 \times 19$                                   | 13. <u><math>7^2 \times 19</math></u>  |
| 14) $3 \times 3 \times 11$                                   | 14. <u><math>3^2 \times 11</math></u>  |
| 15) $3 \times 3 \times 97$                                   | 15. <u><math>3^2 \times 97</math></u>  |
| 16) $2 \times 2$   | 16. <u><math>2^2</math></u>            |
| 17) $13 \times 13$   | 17. <u><math>13^2</math></u>           |
| 18) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 7$         | 18. <u><math>8^2 \times 7</math></u>   |
| 19) $3 \times 3 \times 59$                                   | 19. <u><math>3^2 \times 59</math></u>  |
| 20) $2 \times 2 \times 3 \times 31$                          | 20. <u><math>2^2 \times 93</math></u>  |