



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)  $2 \times 2$  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)  $17 \times 17$  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)  $2 \times 2$  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. <u><math>2^2 \times 26</math></u>   |
| 2) $3 \times 3 \times 5 \times 11$                                     | 2. <u><math>3^2 \times 55</math></u>   |
| 3) $2 \times 3 \times 11 \times 11$                                    | 3. <u><math>11^2 \times 6</math></u>   |
| 4) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 13$                   | 4. <u><math>6^2 \times 26</math></u>   |
| 5) $2 \times 5 \times 5 \times 17$                                     | 5. <u><math>5^2 \times 34</math></u>   |
| 6) $2 \times 11 \times 11$   | 6. <u><math>11^2 \times 2</math></u>   |
| 7) $2 \times 2$  | 7. <u><math>2^2</math></u>             |
| 8) $3 \times 7 \times 7$   | 8. <u><math>7^2 \times 3</math></u>    |
| 9) $2 \times 2 \times 2 \times 29$                                     | 9. <u><math>2^2 \times 58</math></u>   |
| 10) $2 \times 2 \times 2 \times 73$                                    | 10. <u><math>2^2 \times 146</math></u> |
| 11) $3 \times 3 \times 3 \times 5$                                     | 11. <u><math>3^2 \times 15</math></u>  |
| 12) $2 \times 3 \times 5 \times 5$                                     | 12. <u><math>5^2 \times 6</math></u>   |
| 13) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3$ | 13. <u><math>16^2 \times 3</math></u>  |
| 14) $17 \times 17$   | 14. <u><math>17^2</math></u>           |
| 15) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 23$                           | 15. <u><math>4^2 \times 23</math></u>  |
| 16) $2 \times 2 \times 5 \times 47$                                    | 16. <u><math>2^2 \times 235</math></u> |
| 17) $2 \times 2 \times 2 \times 7 \times 11$                           | 17. <u><math>2^2 \times 154</math></u> |
| 18) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 13$                  | 18. <u><math>4^2 \times 39</math></u>  |
| 19) $2 \times 2$   | 19. <u><math>2^2</math></u>            |
| 20) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 23$                  | 20. <u><math>4^2 \times 46</math></u>  |