



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

Answers

- | | |
|---|-----------|
| 1) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 53$ | 1. _____ |
| 2) $2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 11$ | 2. _____ |
| 3) $3 \times 3 \times 3 \times 19$ | 3. _____ |
| 4) $2 \times 5 \times 5 \times 17$ | 4. _____ |
| 5) $2 \times 3 \times 3 \times 31$ | 5. _____ |
| 6) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 53$ | 6. _____ |
| 7) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 53$ | 7. _____ |
| 8) $2 \times 2 \times 11$ | 8. _____ |
| 9) 2×2 | 9. _____ |
| 10) $2 \times 2 \times 3 \times 61$ | 10. _____ |
| 11) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 31$ | 11. _____ |
| 12) $2 \times 2 \times 5 \times 23$ | 12. _____ |
| 13) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 7$ | 13. _____ |
| 14) $2 \times 2 \times 43$ | 14. _____ |
| 15) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3$ | 15. _____ |
| 16) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 7$ | 16. _____ |
| 17) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 5$ | 17. _____ |
| 18) $3 \times 5 \times 5 \times 5$ | 18. _____ |
| 19) $2 \times 3 \times 5 \times 5$ | 19. _____ |
| 20) 2×2 | 20. _____ |



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

- 1) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 53$
- 2) $2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 11$
- 3) $3 \times 3 \times 3 \times 19$
- 4) $2 \times 5 \times 5 \times 17$
- 5) $2 \times 3 \times 3 \times 31$
- 6) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 53$
- 7) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 53$
- 8) $2 \times 2 \times 11$
- 9) 2×2
- 10) $2 \times 2 \times 3 \times 61$
- 11) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 31$
- 12) $2 \times 2 \times 5 \times 23$
- 13) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 7$
- 14) $2 \times 2 \times 43$
- 15) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3$
- 16) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 7$
- 17) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 5$
- 18) $3 \times 5 \times 5 \times 5$
- 19) $2 \times 3 \times 5 \times 5$
- 20) 2×2

Answers

1. $4^2 \times 53$
2. $6^2 \times 11$
3. $3^2 \times 57$
4. $5^2 \times 34$
5. $3^2 \times 62$
6. $4^2 \times 53$
7. $4^2 \times 53$
8. $2^2 \times 11$
9. 2^2
10. $2^2 \times 183$
11. $2^2 \times 186$
12. $2^2 \times 115$
13. $8^2 \times 14$
14. $2^2 \times 43$
15. $6^2 \times 2$
16. $4^2 \times 14$
17. $4^2 \times 5$
18. $5^2 \times 15$
19. $5^2 \times 6$
20. 2^2



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

Answers

- | | |
|--|-----------|
| 1) $3 \times 3 \times 37$ | 1. _____ |
| 2) $2 \times 2 \times 13$ | 2. _____ |
| 3) $2 \times 5 \times 5 \times 5$ | 3. _____ |
| 4) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 5$ | 4. _____ |
| 5) $3 \times 3 \times 11$ | 5. _____ |
| 6) 2×2 | 6. _____ |
| 7) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 31$ | 7. _____ |
| 8) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3$ | 8. _____ |
| 9) 2×2 | 9. _____ |
| 10) $2 \times 3 \times 3 \times 23$ | 10. _____ |
| 11) $2 \times 2 \times 7 \times 7$ | 11. _____ |
| 12) $2 \times 2 \times 7 \times 7$ | 12. _____ |
| 13) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 23$ | 13. _____ |
| 14) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 11$ | 14. _____ |
| 15) $2 \times 2 \times 2 \times 7 \times 17$ | 15. _____ |
| 16) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 7$ | 16. _____ |
| 17) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 11$ | 17. _____ |
| 18) $5 \times 13 \times 13$ | 18. _____ |
| 19) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3$ | 19. _____ |
| 20) $2 \times 2 \times 2 \times 61$ | 20. _____ |



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

- 1) $3 \times 3 \times 37$
- 2) $2 \times 2 \times 13$
- 3) $2 \times 5 \times 5 \times 5$
- 4) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 5$
- 5) $3 \times 3 \times 11$
- 6) 2×2
- 7) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 31$
- 8) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3$
- 9) 2×2
- 10) $2 \times 3 \times 3 \times 23$
- 11) $2 \times 2 \times 7 \times 7$
- 12) $2 \times 2 \times 7 \times 7$
- 13) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 23$
- 14) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 11$
- 15) $2 \times 2 \times 2 \times 7 \times 17$
- 16) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 7$
- 17) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 11$
- 18) $5 \times 13 \times 13$
- 19) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3$
- 20) $2 \times 2 \times 2 \times 61$

Answers

1. $3^2 \times 37$
2. $2^2 \times 13$
3. $5^2 \times 10$
4. $2^2 \times 30$
5. $3^2 \times 11$
6. 2^2
7. $4^2 \times 31$
8. $16^2 \times 3$
9. 2^2
10. $3^2 \times 46$
11. 14^2
12. 14^2
13. $2^2 \times 138$
14. $4^2 \times 11$
15. $2^2 \times 238$
16. $6^2 \times 14$
17. $4^2 \times 11$
18. $13^2 \times 5$
19. $4^2 \times 3$
20. $2^2 \times 122$



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

Answers

- | | |
|--|-----------|
| 1) $3 \times 3 \times 3 \times 5$ | 1. _____ |
| 2) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 5$ | 2. _____ |
| 3) $3 \times 3 \times 3 \times 23$ | 3. _____ |
| 4) $2 \times 2 \times 5 \times 7 \times 7$ | 4. _____ |
| 5) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$ | 5. _____ |
| 6) $2 \times 2 \times 5 \times 43$ | 6. _____ |
| 7) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3$ | 7. _____ |
| 8) $2 \times 2 \times 3 \times 41$ | 8. _____ |
| 9) $3 \times 17 \times 17$ | 9. _____ |
| 10) $2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 23$ | 10. _____ |
| 11) $2 \times 2 \times 67$ | 11. _____ |
| 12) $2 \times 2 \times 59$ | 12. _____ |
| 13) $2 \times 2 \times 2 \times 59$ | 13. _____ |
| 14) $7 \times 7 \times 13$ | 14. _____ |
| 15) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 19$ | 15. _____ |
| 16) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 19$ | 16. _____ |
| 17) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3$ | 17. _____ |
| 18) $2 \times 2 \times 11 \times 17$ | 18. _____ |
| 19) $2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 13$ | 19. _____ |
| 20) $2 \times 2 \times 2$ | 20. _____ |



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

- 1) $3 \times 3 \times 3 \times 5$
- 2) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 5$
- 3) $3 \times 3 \times 3 \times 23$
- 4) $2 \times 2 \times 5 \times 7 \times 7$
- 5) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$
- 6) $2 \times 2 \times 5 \times 43$
- 7) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3$
- 8) $2 \times 2 \times 3 \times 41$
- 9) $3 \times 17 \times 17$
- 10) $2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 23$
- 11) $2 \times 2 \times 67$
- 12) $2 \times 2 \times 59$
- 13) $2 \times 2 \times 2 \times 59$
- 14) $7 \times 7 \times 13$
- 15) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 19$
- 16) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 19$
- 17) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3$
- 18) $2 \times 2 \times 11 \times 17$
- 19) $2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 13$
- 20) $2 \times 2 \times 2$

Answers

1. $3^2 \times 15$
2. $8^2 \times 10$
3. $3^2 \times 69$
4. $14^2 \times 5$
5. $4^2 \times 2$
6. $2^2 \times 215$
7. $8^2 \times 6$
8. $2^2 \times 123$
9. $17^2 \times 3$
10. $6^2 \times 23$
11. $2^2 \times 67$
12. $2^2 \times 59$
13. $2^2 \times 118$
14. $7^2 \times 13$
15. $4^2 \times 38$
16. $4^2 \times 38$
17. $16^2 \times 3$
18. $2^2 \times 187$
19. $6^2 \times 13$
20. $2^2 \times 2$



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

Answers

- | | |
|---|-----------|
| 1) 3×3 | 1. _____ |
| 2) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 7$ | 2. _____ |
| 3) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 3$ | 3. _____ |
| 4) $2 \times 2 \times 83$ | 4. _____ |
| 5) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 17$ | 5. _____ |
| 6) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 31$ | 6. _____ |
| 7) 2×2 | 7. _____ |
| 8) $2 \times 2 \times 2 \times 5 \times 19$ | 8. _____ |
| 9) 2×2 | 9. _____ |
| 10) $2 \times 2 \times 7 \times 11$ | 10. _____ |
| 11) $2 \times 2 \times 41$ | 11. _____ |
| 12) $2 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$ | 12. _____ |
| 13) $2 \times 2 \times 5 \times 23$ | 13. _____ |
| 14) $2 \times 2 \times 29$ | 14. _____ |
| 15) $2 \times 2 \times 11$ | 15. _____ |
| 16) $2 \times 3 \times 3 \times 37$ | 16. _____ |
| 17) 2×2 | 17. _____ |
| 18) $5 \times 11 \times 11$ | 18. _____ |
| 19) $2 \times 2 \times 3 \times 5 \times 11$ | 19. _____ |
| 20) $2 \times 2 \times 7 \times 23$ | 20. _____ |



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

- 1) 3×3
- 2) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 7$
- 3) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 3$
- 4) $2 \times 2 \times 83$
- 5) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 17$
- 6) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 31$
- 7) 2×2
- 8) $2 \times 2 \times 2 \times 5 \times 19$
- 9) 2×2
- 10) $2 \times 2 \times 7 \times 11$
- 11) $2 \times 2 \times 41$
- 12) $2 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$
- 13) $2 \times 2 \times 5 \times 23$
- 14) $2 \times 2 \times 29$
- 15) $2 \times 2 \times 11$
- 16) $2 \times 3 \times 3 \times 37$
- 17) 2×2
- 18) $5 \times 11 \times 11$
- 19) $2 \times 2 \times 3 \times 5 \times 11$
- 20) $2 \times 2 \times 7 \times 23$

Answers

1. 3^2
2. $4^2 \times 14$
3. $6^2 \times 6$
4. $2^2 \times 83$
5. $4^2 \times 17$
6. $4^2 \times 31$
7. 2^2
8. $2^2 \times 190$
9. 2^2
10. $2^2 \times 77$
11. $2^2 \times 41$
12. $9^2 \times 2$
13. $2^2 \times 115$
14. $2^2 \times 29$
15. $2^2 \times 11$
16. $3^2 \times 74$
17. 2^2
18. $11^2 \times 5$
19. $2^2 \times 165$
20. $2^2 \times 161$



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

Answers

- | | |
|---|-----------|
| 1) $2 \times 2 \times 17$ | 1. _____ |
| 2) $2 \times 3 \times 3 \times 43$ | 2. _____ |
| 3) $2 \times 2 \times 61$ | 3. _____ |
| 4) $2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 3 \times 7$ | 4. _____ |
| 5) $2 \times 2 \times 5 \times 47$ | 5. _____ |
| 6) $2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 3 \times 7$ | 6. _____ |
| 7) $2 \times 2 \times 11 \times 11$ | 7. _____ |
| 8) $2 \times 2 \times 3 \times 59$ | 8. _____ |
| 9) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 19$ | 9. _____ |
| 10) $3 \times 3 \times 11$ | 10. _____ |
| 11) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 5 \times 11$ | 11. _____ |
| 12) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 11$ | 12. _____ |
| 13) $2 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$ | 13. _____ |
| 14) $3 \times 11 \times 11$ | 14. _____ |
| 15) $2 \times 2 \times 2 \times 5 \times 19$ | 15. _____ |
| 16) $2 \times 3 \times 3 \times 5$ | 16. _____ |
| 17) $2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 3$ | 17. _____ |
| 18) $2 \times 2 \times 5 \times 7 \times 7$ | 18. _____ |
| 19) $3 \times 3 \times 3 \times 19$ | 19. _____ |
| 20) $2 \times 2 \times 2$ | 20. _____ |



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

- 1) $2 \times 2 \times 17$
- 2) $2 \times 3 \times 3 \times 43$
- 3) $2 \times 2 \times 61$
- 4) $2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 3 \times 7$
- 5) $2 \times 2 \times 5 \times 47$
- 6) $2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 3 \times 7$
- 7) $2 \times 2 \times 11 \times 11$
- 8) $2 \times 2 \times 3 \times 59$
- 9) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 19$
- 10) $3 \times 3 \times 11$
- 11) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 5 \times 11$
- 12) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 11$
- 13) $2 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$
- 14) $3 \times 11 \times 11$
- 15) $2 \times 2 \times 2 \times 5 \times 19$
- 16) $2 \times 3 \times 3 \times 5$
- 17) $2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 3$
- 18) $2 \times 2 \times 5 \times 7 \times 7$
- 19) $3 \times 3 \times 3 \times 19$
- 20) $2 \times 2 \times 2$

Answers

1. $2^2 \times 17$
2. $3^2 \times 86$
3. $2^2 \times 61$
4. $6^2 \times 21$
5. $2^2 \times 235$
6. $6^2 \times 21$
7. 22^2
8. $2^2 \times 177$
9. $4^2 \times 38$
10. $3^2 \times 11$
11. $4^2 \times 55$
12. $6^2 \times 22$
13. $9^2 \times 2$
14. $11^2 \times 3$
15. $2^2 \times 190$
16. $3^2 \times 10$
17. $6^2 \times 3$
18. $14^2 \times 5$
19. $3^2 \times 57$
20. $2^2 \times 2$



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

Answers

- | | |
|---|-----------|
| 1) $3 \times 3 \times 89$ | 1. _____ |
| 2) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 5 \times 5$ | 2. _____ |
| 3) $2 \times 2 \times 3 \times 37$ | 3. _____ |
| 4) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3$ | 4. _____ |
| 5) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 59$ | 5. _____ |
| 6) $2 \times 2 \times 7 \times 13$ | 6. _____ |
| 7) $3 \times 3 \times 59$ | 7. _____ |
| 8) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 3$ | 8. _____ |
| 9) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 13$ | 9. _____ |
| 10) 3×3 | 10. _____ |
| 11) $2 \times 2 \times 3 \times 53$ | 11. _____ |
| 12) $2 \times 2 \times 3 \times 59$ | 12. _____ |
| 13) $3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 11$ | 13. _____ |
| 14) $2 \times 5 \times 5$ | 14. _____ |
| 15) $2 \times 2 \times 2 \times 53$ | 15. _____ |
| 16) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 31$ | 16. _____ |
| 17) $3 \times 3 \times 5 \times 11$ | 17. _____ |
| 18) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3$ | 18. _____ |
| 19) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 31$ | 19. _____ |
| 20) 7×7 | 20. _____ |



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

- 1) $3 \times 3 \times 89$
- 2) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 5 \times 5$
- 3) $2 \times 2 \times 3 \times 37$
- 4) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3$
- 5) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 59$
- 6) $2 \times 2 \times 7 \times 13$
- 7) $3 \times 3 \times 59$
- 8) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 3$
- 9) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 13$
- 10) 3×3
- 11) $2 \times 2 \times 3 \times 53$
- 12) $2 \times 2 \times 3 \times 59$
- 13) $3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 11$
- 14) $2 \times 5 \times 5$
- 15) $2 \times 2 \times 2 \times 53$
- 16) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 31$
- 17) $3 \times 3 \times 5 \times 11$
- 18) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3$
- 19) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 31$
- 20) 7×7

Answers

1. $3^2 \times 89$
2. $20^2 \times 2$
3. $2^2 \times 111$
4. 24^2
5. $4^2 \times 59$
6. $2^2 \times 91$
7. $3^2 \times 59$
8. $12^2 \times 6$
9. $4^2 \times 26$
10. 3^2
11. $2^2 \times 159$
12. $2^2 \times 177$
13. $9^2 \times 11$
14. $5^2 \times 2$
15. $2^2 \times 106$
16. $4^2 \times 62$
17. $3^2 \times 55$
18. $6^2 \times 2$
19. $4^2 \times 62$
20. 7^2



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

Answers

- | | |
|--|-----------|
| 1) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 7 \times 7$ | 1. _____ |
| 2) $2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 13$ | 2. _____ |
| 3) $5 \times 5 \times 23$ | 3. _____ |
| 4) $3 \times 3 \times 3 \times 19$ | 4. _____ |
| 5) $5 \times 5 \times 29$ | 5. _____ |
| 6) $2 \times 2 \times 11 \times 13$ | 6. _____ |
| 7) $3 \times 3 \times 53$ | 7. _____ |
| 8) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 7$ | 8. _____ |
| 9) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 5 \times 5$ | 9. _____ |
| 10) $3 \times 3 \times 3 \times 5 \times 5$ | 10. _____ |
| 11) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 23$ | 11. _____ |
| 12) $3 \times 3 \times 7 \times 13$ | 12. _____ |
| 13) $2 \times 2 \times 2 \times 7 \times 11$ | 13. _____ |
| 14) $2 \times 2 \times 3 \times 23$ | 14. _____ |
| 15) $3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$ | 15. _____ |
| 16) 2×2 | 16. _____ |
| 17) $2 \times 2 \times 3 \times 47$ | 17. _____ |
| 18) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 31$ | 18. _____ |
| 19) $2 \times 2 \times 2 \times 71$ | 19. _____ |
| 20) 2×2 | 20. _____ |



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

- 1) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 7 \times 7$
- 2) $2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 13$
- 3) $5 \times 5 \times 23$
- 4) $3 \times 3 \times 3 \times 19$
- 5) $5 \times 5 \times 29$
- 6) $2 \times 2 \times 11 \times 13$
- 7) $3 \times 3 \times 53$
- 8) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 7$
- 9) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 5 \times 5$
- 10) $3 \times 3 \times 3 \times 5 \times 5$
- 11) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 23$
- 12) $3 \times 3 \times 7 \times 13$
- 13) $2 \times 2 \times 2 \times 7 \times 11$
- 14) $2 \times 2 \times 3 \times 23$
- 15) $3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$
- 16) 2×2
- 17) $2 \times 2 \times 3 \times 47$
- 18) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 31$
- 19) $2 \times 2 \times 2 \times 71$
- 20) 2×2

Answers

1. 28^2
2. $6^2 \times 13$
3. $5^2 \times 23$
4. $3^2 \times 57$
5. $5^2 \times 29$
6. $2^2 \times 143$
7. $3^2 \times 53$
8. $4^2 \times 7$
9. $10^2 \times 6$
10. $15^2 \times 3$
11. $2^2 \times 138$
12. $3^2 \times 91$
13. $2^2 \times 154$
14. $2^2 \times 69$
15. 27^2
16. 2^2
17. $2^2 \times 141$
18. $2^2 \times 186$
19. $2^2 \times 142$
20. 2^2



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

Answers

- | | |
|---|-----------|
| 1) $2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 23$ | 1. _____ |
| 2) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 7 \times 7$ | 2. _____ |
| 3) $3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 5$ | 3. _____ |
| 4) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 17$ | 4. _____ |
| 5) $2 \times 2 \times 2 \times 5 \times 17$ | 5. _____ |
| 6) $2 \times 3 \times 3 \times 17$ | 6. _____ |
| 7) $2 \times 2 \times 2 \times 2$ | 7. _____ |
| 8) $2 \times 2 \times 5 \times 7 \times 7$ | 8. _____ |
| 9) $5 \times 5 \times 5$ | 9. _____ |
| 10) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 23$ | 10. _____ |
| 11) $2 \times 3 \times 3 \times 19$ | 11. _____ |
| 12) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 23$ | 12. _____ |
| 13) $2 \times 2 \times 3 \times 71$ | 13. _____ |
| 14) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 5 \times 11$ | 14. _____ |
| 15) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 5 \times 11$ | 15. _____ |
| 16) 5×5 | 16. _____ |
| 17) $2 \times 2 \times 37$ | 17. _____ |
| 18) $2 \times 5 \times 7 \times 7$ | 18. _____ |
| 19) $2 \times 2 \times 3 \times 71$ | 19. _____ |
| 20) $3 \times 5 \times 7 \times 7$ | 20. _____ |



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

- 1) $2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 23$
- 2) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 7 \times 7$
- 3) $3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 5$
- 4) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 17$
- 5) $2 \times 2 \times 2 \times 5 \times 17$
- 6) $2 \times 3 \times 3 \times 17$
- 7) $2 \times 2 \times 2 \times 2$
- 8) $2 \times 2 \times 5 \times 7 \times 7$
- 9) $5 \times 5 \times 5$
- 10) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 23$
- 11) $2 \times 3 \times 3 \times 19$
- 12) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 23$
- 13) $2 \times 2 \times 3 \times 71$
- 14) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 5 \times 11$
- 15) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 5 \times 11$
- 16) 5×5
- 17) $2 \times 2 \times 37$
- 18) $2 \times 5 \times 7 \times 7$
- 19) $2 \times 2 \times 3 \times 71$
- 20) $3 \times 5 \times 7 \times 7$

Answers

1. $6^2 \times 23$
2. 28^2
3. $9^2 \times 5$
4. $4^2 \times 34$
5. $2^2 \times 170$
6. $3^2 \times 34$
7. 4^2
8. $14^2 \times 5$
9. $5^2 \times 5$
10. $4^2 \times 46$
11. $3^2 \times 38$
12. $4^2 \times 46$
13. $2^2 \times 213$
14. $4^2 \times 55$
15. $4^2 \times 55$
16. 5^2
17. $2^2 \times 37$
18. $7^2 \times 10$
19. $2^2 \times 213$
20. $7^2 \times 15$



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

Answers

1) $2 \times 2 \times 2$

1. _____

2) $3 \times 3 \times 43$

2. _____

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

3. _____

4) $2 \times 2 \times 67$

4. _____

5) $3 \times 17 \times 17$

5. _____

6) $2 \times 2 \times 7 \times 7$

6. _____

7) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 53$

7. _____

8) $2 \times 2 \times 3$

8. _____

9) $2 \times 2 \times 3 \times 17$

9. _____

10) 2×2

10. _____

11) $2 \times 2 \times 7 \times 13$

11. _____

12) 2×2

12. _____

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

13. _____

14) 2×2

14. _____

15) $2 \times 3 \times 3 \times 23$

15. _____

16) $3 \times 5 \times 5 \times 7$

16. _____

17) $2 \times 2 \times 3 \times 67$

17. _____

18) $2 \times 2 \times 2 \times 89$

18. _____

19) $2 \times 2 \times 2$

19. _____

20) $3 \times 3 \times 71$

20. _____



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

- 1) $2 \times 2 \times 2$
- 2) $3 \times 3 \times 43$
- 3) $2 \times 3 \times 3 \times 5$
- 4) $2 \times 2 \times 67$
- 5) $3 \times 17 \times 17$
- 6) $2 \times 2 \times 7 \times 7$
- 7) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 53$
- 8) $2 \times 2 \times 3$
- 9) $2 \times 2 \times 3 \times 17$
- 10) 2×2
- 11) $2 \times 2 \times 7 \times 13$
- 12) 2×2
- 13) $2 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3$
- 14) 2×2
- 15) $2 \times 3 \times 3 \times 23$
- 16) $3 \times 5 \times 5 \times 7$
- 17) $2 \times 2 \times 3 \times 67$
- 18) $2 \times 2 \times 2 \times 89$
- 19) $2 \times 2 \times 2$
- 20) $3 \times 3 \times 71$

Answers

1. $2^2 \times 2$
2. $3^2 \times 43$
3. $3^2 \times 10$
4. $2^2 \times 67$
5. $17^2 \times 3$
6. 14^2
7. $4^2 \times 53$
8. $2^2 \times 3$
9. $2^2 \times 51$
10. 2^2
11. $2^2 \times 91$
12. 2^2
13. $9^2 \times 2$
14. 2^2
15. $3^2 \times 46$
16. $5^2 \times 21$
17. $2^2 \times 201$
18. $2^2 \times 178$
19. $2^2 \times 2$
20. $3^2 \times 71$



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

Answers

- | | |
|---|-----------|
| 1) 2×2 | 1. _____ |
| 2) $2 \times 2 \times 2 \times 53$ | 2. _____ |
| 3) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 29$ | 3. _____ |
| 4) $2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 3$ | 4. _____ |
| 5) $2 \times 7 \times 7$ | 5. _____ |
| 6) 2×2 | 6. _____ |
| 7) $2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 3 \times 5$ | 7. _____ |
| 8) $2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 5 \times 5$ | 8. _____ |
| 9) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 3$ | 9. _____ |
| 10) $2 \times 2 \times 2 \times 37$ | 10. _____ |
| 11) 2×2 | 11. _____ |
| 12) $3 \times 3 \times 37$ | 12. _____ |
| 13) $2 \times 2 \times 5 \times 5 \times 7$ | 13. _____ |
| 14) $2 \times 2 \times 2$ | 14. _____ |
| 15) 2×2 | 15. _____ |
| 16) $3 \times 3 \times 5$ | 16. _____ |
| 17) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 13$ | 17. _____ |
| 18) $5 \times 13 \times 13$ | 18. _____ |
| 19) 2×2 | 19. _____ |
| 20) $2 \times 2 \times 11$ | 20. _____ |



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

- 1) 2×2
- 2) $2 \times 2 \times 2 \times 53$
- 3) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 29$
- 4) $2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 3$
- 5) $2 \times 7 \times 7$
- 6) 2×2
- 7) $2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 3 \times 5$
- 8) $2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 5 \times 5$
- 9) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 3$
- 10) $2 \times 2 \times 2 \times 37$
- 11) 2×2
- 12) $3 \times 3 \times 37$
- 13) $2 \times 2 \times 5 \times 5 \times 7$
- 14) $2 \times 2 \times 2$
- 15) 2×2
- 16) $3 \times 3 \times 5$
- 17) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 13$
- 18) $5 \times 13 \times 13$
- 19) 2×2
- 20) $2 \times 2 \times 11$

Answers

1. 2^2
2. $2^2 \times 106$
3. $4^2 \times 29$
4. $6^2 \times 3$
5. $7^2 \times 2$
6. 2^2
7. $6^2 \times 15$
8. 30^2
9. $6^2 \times 6$
10. $2^2 \times 74$
11. 2^2
12. $3^2 \times 37$
13. $10^2 \times 7$
14. $2^2 \times 2$
15. 2^2
16. $3^2 \times 5$
17. $4^2 \times 39$
18. $13^2 \times 5$
19. 2^2
20. $2^2 \times 11$