

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

- | | |
|---|-----------|
| 1) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 23$ | 1. _____ |
| 2) $2 \times 2 \times 2 \times 41$ | 2. _____ |
| 3) $2 \times 2 \times 3 \times 41$ | 3. _____ |
| 4) $3 \times 3 \times 43$ | 4. _____ |
| 5) $2 \times 2 \times 2 \times 19$ | 5. _____ |
| 6) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 11$ | 6. _____ |
| 7) $2 \times 3 \times 5 \times 5$ | 7. _____ |
| 8) $2 \times 2 \times 2 \times 23$ | 8. _____ |
| 9) $3 \times 17 \times 17$ | 9. _____ |
| 10) 2×2 | 10. _____ |
| 11) $3 \times 3 \times 13$ | 11. _____ |
| 12) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 17$ | 12. _____ |
| 13) $2 \times 2 \times 2 \times 53$ | 13. _____ |
| 14) $2 \times 2 \times 3 \times 37$ | 14. _____ |
| 15) $2 \times 2 \times 5$ | 15. _____ |
| 16) $2 \times 2 \times 2 \times 83$ | 16. _____ |
| 17) 2×2 | 17. _____ |
| 18) 2×2 | 18. _____ |
| 19) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 5 \times 5$ | 19. _____ |
| 20) $2 \times 2 \times 13$ | 20. _____ |



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

- 1) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 23$
- 2) $2 \times 2 \times 2 \times 41$
- 3) $2 \times 2 \times 3 \times 41$
- 4) $3 \times 3 \times 43$
- 5) $2 \times 2 \times 2 \times 19$
- 6) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 11$
- 7) $2 \times 3 \times 5 \times 5$
- 8) $2 \times 2 \times 2 \times 23$
- 9) $3 \times 17 \times 17$
- 10) 2×2
- 11) $3 \times 3 \times 13$
- 12) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 17$
- 13) $2 \times 2 \times 2 \times 53$
- 14) $2 \times 2 \times 3 \times 37$
- 15) $2 \times 2 \times 5$
- 16) $2 \times 2 \times 2 \times 83$
- 17) 2×2
- 18) 2×2
- 19) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 5 \times 5$
- 20) $2 \times 2 \times 13$

Answers

1. $4^2 \times 46$
2. $2^2 \times 82$
3. $2^2 \times 123$
4. $3^2 \times 43$
5. $2^2 \times 38$
6. $2^2 \times 66$
7. $5^2 \times 6$
8. $2^2 \times 46$
9. $17^2 \times 3$
10. 2^2
11. $3^2 \times 13$
12. $4^2 \times 34$
13. $2^2 \times 106$
14. $2^2 \times 111$
15. $2^2 \times 5$
16. $2^2 \times 166$
17. 2^2
18. 2^2
19. 20^2
20. $2^2 \times 13$