



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) 2×2	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) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3$	13. _____
14) 17×17	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) 2×2	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.

- 1) $2 \times 2 \times 2 \times 13$
- 2) $3 \times 3 \times 5 \times 11$
- 3) $2 \times 3 \times 11 \times 11$
- 4) $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 13$
- 5) $2 \times 5 \times 5 \times 17$
- 6) $2 \times 11 \times 11$
- 7) 2×2
- 8) $3 \times 7 \times 7$
- 9) $2 \times 2 \times 2 \times 29$
- 10) $2 \times 2 \times 2 \times 73$
- 11) $3 \times 3 \times 3 \times 5$
- 12) $2 \times 3 \times 5 \times 5$
- 13) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3$
- 14) 17×17
- 15) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 23$
- 16) $2 \times 2 \times 5 \times 47$
- 17) $2 \times 2 \times 2 \times 7 \times 11$
- 18) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 13$
- 19) 2×2
- 20) $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 23$

Answers

1. $2^2 \times 26$
2. $3^2 \times 55$
3. $11^2 \times 6$
4. $6^2 \times 26$
5. $5^2 \times 34$
6. $11^2 \times 2$
7. 2^2
8. $7^2 \times 3$
9. $2^2 \times 58$
10. $2^2 \times 146$
11. $3^2 \times 15$
12. $5^2 \times 6$
13. $16^2 \times 3$
14. 17^2
15. $4^2 \times 23$
16. $2^2 \times 235$
17. $2^2 \times 154$
18. $4^2 \times 39$
19. 2^2
20. $4^2 \times 46$