



Find the prime factors for each number.

Answers

- 1) 10 = _____
- 2) 86 = _____
- 3) 50 = _____
- 4) 57 = _____
- 5) 97 = _____
- 6) 73 = _____
- 7) 30 = _____
- 8) 69 = _____
- 9) 71 = _____
- 10) 6 = _____
- 11) 9 = _____
- 12) 46 = _____
- 13) 11 = _____
- 14) 66 = _____
- 15) 7 = _____
- 16) 25 = _____
- 17) 37 = _____
- 18) 13 = _____
- 19) 23 = _____
- 20) 98 = _____

- 1. _____
- 2. _____
- 3. _____
- 4. _____
- 5. _____
- 6. _____
- 7. _____
- 8. _____
- 9. _____
- 10. _____
- 11. _____
- 12. _____
- 13. _____
- 14. _____
- 15. _____
- 16. _____
- 17. _____
- 18. _____
- 19. _____
- 20. _____



Find the prime factors for each number.

1) $10 = 2 \times 5$

2) $86 = 2 \times 43$

3) $50 = 2 \times 5 \times 5$

4) $57 = 3 \times 19$

5) $97 = 97$

6) $73 = 73$

7) $30 = 2 \times 3 \times 5$

8) $69 = 3 \times 23$

9) $71 = 71$

10) $6 = 2 \times 3$

11) $9 = 3 \times 3$

12) $46 = 2 \times 23$

13) $11 = 11$

14) $66 = 2 \times 3 \times 11$

15) $7 = 7$

16) $25 = 5 \times 5$

17) $37 = 37$

18) $13 = 13$

19) $23 = 23$

20) $98 = 2 \times 7 \times 7$

Answers

1. 2×5

2. 2×43

3. $2 \times 5 \times 5$

4. 3×19

5. 97

6. 73

7. $2 \times 3 \times 5$

8. 3×23

9. 71

10. 2×3

11. 3×3

12. 2×23

13. 11

14. $2 \times 3 \times 11$

15. 7

16. 5×5

17. 37

18. 13

19. 23

20. $2 \times 7 \times 7$



Find the prime factors for each number.

Answers

- 1) 34 = _____
- 2) 98 = _____
- 3) 81 = _____
- 4) 69 = _____
- 5) 36 = _____
- 6) 80 = _____
- 7) 90 = _____
- 8) 53 = _____
- 9) 50 = _____
- 10) 24 = _____
- 11) 31 = _____
- 12) 12 = _____
- 13) 79 = _____
- 14) 82 = _____
- 15) 67 = _____
- 16) 78 = _____
- 17) 54 = _____
- 18) 85 = _____
- 19) 66 = _____
- 20) 73 = _____

- 1. _____
- 2. _____
- 3. _____
- 4. _____
- 5. _____
- 6. _____
- 7. _____
- 8. _____
- 9. _____
- 10. _____
- 11. _____
- 12. _____
- 13. _____
- 14. _____
- 15. _____
- 16. _____
- 17. _____
- 18. _____
- 19. _____
- 20. _____



Find the prime factors for each number.

Answers

- 1) $34 = 2 \times 17$
- 2) $98 = 2 \times 7 \times 7$
- 3) $81 = 3 \times 3 \times 3 \times 3$
- 4) $69 = 3 \times 23$
- 5) $36 = 2 \times 2 \times 3 \times 3$
- 6) $80 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 5$
- 7) $90 = 2 \times 3 \times 3 \times 5$
- 8) $53 = 53$
- 9) $50 = 2 \times 5 \times 5$
- 10) $24 = 2 \times 2 \times 2 \times 3$
- 11) $31 = 31$
- 12) $12 = 2 \times 2 \times 3$
- 13) $79 = 79$
- 14) $82 = 2 \times 41$
- 15) $67 = 67$
- 16) $78 = 2 \times 3 \times 13$
- 17) $54 = 2 \times 3 \times 3 \times 3$
- 18) $85 = 5 \times 17$
- 19) $66 = 2 \times 3 \times 11$
- 20) $73 = 73$

1. 2×17
2. $2 \times 7 \times 7$
3. $3 \times 3 \times 3 \times 3$
4. 3×23
5. $2 \times 2 \times 3 \times 3$
6. $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 5$
7. $2 \times 3 \times 3 \times 5$
8. 53
9. $2 \times 5 \times 5$
10. $2 \times 2 \times 2 \times 3$
11. 31
12. $2 \times 2 \times 3$
13. 79
14. 2×41
15. 67
16. $2 \times 3 \times 13$
17. $2 \times 3 \times 3 \times 3$
18. 5×17
19. $2 \times 3 \times 11$
20. 73



Find the prime factors for each number.

Answers

- 1) 82 = _____
- 2) 77 = _____
- 3) 86 = _____
- 4) 52 = _____
- 5) 65 = _____
- 6) 19 = _____
- 7) 38 = _____
- 8) 24 = _____
- 9) 50 = _____
- 10) 68 = _____
- 11) 44 = _____
- 12) 20 = _____
- 13) 11 = _____
- 14) 49 = _____
- 15) 71 = _____
- 16) 94 = _____
- 17) 70 = _____
- 18) 78 = _____
- 19) 76 = _____
- 20) 62 = _____

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____



Find the prime factors for each number.

- 1) $82 = 2 \times 41$
- 2) $77 = 7 \times 11$
- 3) $86 = 2 \times 43$
- 4) $52 = 2 \times 2 \times 13$
- 5) $65 = 5 \times 13$
- 6) $19 = 19$
- 7) $38 = 2 \times 19$
- 8) $24 = 2 \times 2 \times 2 \times 3$
- 9) $50 = 2 \times 5 \times 5$
- 10) $68 = 2 \times 2 \times 17$
- 11) $44 = 2 \times 2 \times 11$
- 12) $20 = 2 \times 2 \times 5$
- 13) $11 = 11$
- 14) $49 = 7 \times 7$
- 15) $71 = 71$
- 16) $94 = 2 \times 47$
- 17) $70 = 2 \times 5 \times 7$
- 18) $78 = 2 \times 3 \times 13$
- 19) $76 = 2 \times 2 \times 19$
- 20) $62 = 2 \times 31$

Answers

1. 2×41
2. 7×11
3. 2×43
4. $2 \times 2 \times 13$
5. 5×13
6. 19
7. 2×19
8. $2 \times 2 \times 2 \times 3$
9. $2 \times 5 \times 5$
10. $2 \times 2 \times 17$
11. $2 \times 2 \times 11$
12. $2 \times 2 \times 5$
13. 11
14. 7×7
15. 71
16. 2×47
17. $2 \times 5 \times 7$
18. $2 \times 3 \times 13$
19. $2 \times 2 \times 19$
20. 2×31



Find the prime factors for each number.

Answers

- 1) 96 = _____
- 2) 23 = _____
- 3) 6 = _____
- 4) 51 = _____
- 5) 35 = _____
- 6) 32 = _____
- 7) 13 = _____
- 8) 70 = _____
- 9) 71 = _____
- 10) 79 = _____
- 11) 62 = _____
- 12) 99 = _____
- 13) 44 = _____
- 14) 60 = _____
- 15) 64 = _____
- 16) 11 = _____
- 17) 86 = _____
- 18) 69 = _____
- 19) 18 = _____
- 20) 31 = _____

- 1. _____
- 2. _____
- 3. _____
- 4. _____
- 5. _____
- 6. _____
- 7. _____
- 8. _____
- 9. _____
- 10. _____
- 11. _____
- 12. _____
- 13. _____
- 14. _____
- 15. _____
- 16. _____
- 17. _____
- 18. _____
- 19. _____
- 20. _____



Find the prime factors for each number.

- 1) $96 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3$
- 2) $23 = 23$
- 3) $6 = 2 \times 3$
- 4) $51 = 3 \times 17$
- 5) $35 = 5 \times 7$
- 6) $32 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$
- 7) $13 = 13$
- 8) $70 = 2 \times 5 \times 7$
- 9) $71 = 71$
- 10) $79 = 79$
- 11) $62 = 2 \times 31$
- 12) $99 = 3 \times 3 \times 11$
- 13) $44 = 2 \times 2 \times 11$
- 14) $60 = 2 \times 2 \times 3 \times 5$
- 15) $64 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$
- 16) $11 = 11$
- 17) $86 = 2 \times 43$
- 18) $69 = 3 \times 23$
- 19) $18 = 2 \times 3 \times 3$
- 20) $31 = 31$

Answers

1. $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3$
2. 23
3. 2×3
4. 3×17
5. 5×7
6. $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$
7. 13
8. $2 \times 5 \times 7$
9. 71
10. 79
11. 2×31
12. $3 \times 3 \times 11$
13. $2 \times 2 \times 11$
14. $2 \times 2 \times 3 \times 5$
15. $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$
16. 11
17. 2×43
18. 3×23
19. $2 \times 3 \times 3$
20. 31



Find the prime factors for each number.

Answers

- 1) 42 = _____
- 2) 59 = _____
- 3) 84 = _____
- 4) 34 = _____
- 5) 46 = _____
- 6) 78 = _____
- 7) 9 = _____
- 8) 19 = _____
- 9) 77 = _____
- 10) 67 = _____
- 11) 72 = _____
- 12) 80 = _____
- 13) 57 = _____
- 14) 83 = _____
- 15) 92 = _____
- 16) 13 = _____
- 17) 63 = _____
- 18) 26 = _____
- 19) 58 = _____
- 20) 69 = _____

- 1. _____
- 2. _____
- 3. _____
- 4. _____
- 5. _____
- 6. _____
- 7. _____
- 8. _____
- 9. _____
- 10. _____
- 11. _____
- 12. _____
- 13. _____
- 14. _____
- 15. _____
- 16. _____
- 17. _____
- 18. _____
- 19. _____
- 20. _____



Find the prime factors for each number.

- 1) $42 = 2 \times 3 \times 7$
- 2) $59 = 59$
- 3) $84 = 2 \times 2 \times 3 \times 7$
- 4) $34 = 2 \times 17$
- 5) $46 = 2 \times 23$
- 6) $78 = 2 \times 3 \times 13$
- 7) $9 = 3 \times 3$
- 8) $19 = 19$
- 9) $77 = 7 \times 11$
- 10) $67 = 67$
- 11) $72 = 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3$
- 12) $80 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 5$
- 13) $57 = 3 \times 19$
- 14) $83 = 83$
- 15) $92 = 2 \times 2 \times 23$
- 16) $13 = 13$
- 17) $63 = 3 \times 3 \times 7$
- 18) $26 = 2 \times 13$
- 19) $58 = 2 \times 29$
- 20) $69 = 3 \times 23$

Answers

1. $2 \times 3 \times 7$
2. 59
3. $2 \times 2 \times 3 \times 7$
4. 2×17
5. 2×23
6. $2 \times 3 \times 13$
7. 3×3
8. 19
9. 7×11
10. 67
11. $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3$
12. $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 5$
13. 3×19
14. 83
15. $2 \times 2 \times 23$
16. 13
17. $3 \times 3 \times 7$
18. 2×13
19. 2×29
20. 3×23



Find the prime factors for each number.

Answers

- 1) 66 = _____
- 2) 19 = _____
- 3) 37 = _____
- 4) 80 = _____
- 5) 58 = _____
- 6) 31 = _____
- 7) 10 = _____
- 8) 64 = _____
- 9) 59 = _____
- 10) 25 = _____
- 11) 68 = _____
- 12) 52 = _____
- 13) 91 = _____
- 14) 9 = _____
- 15) 72 = _____
- 16) 17 = _____
- 17) 69 = _____
- 18) 99 = _____
- 19) 79 = _____
- 20) 34 = _____

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____



Find the prime factors for each number.

- 1) $66 = 2 \times 3 \times 11$
- 2) $19 = 19$
- 3) $37 = 37$
- 4) $80 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 5$
- 5) $58 = 2 \times 29$
- 6) $31 = 31$
- 7) $10 = 2 \times 5$
- 8) $64 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$
- 9) $59 = 59$
- 10) $25 = 5 \times 5$
- 11) $68 = 2 \times 2 \times 17$
- 12) $52 = 2 \times 2 \times 13$
- 13) $91 = 7 \times 13$
- 14) $9 = 3 \times 3$
- 15) $72 = 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3$
- 16) $17 = 17$
- 17) $69 = 3 \times 23$
- 18) $99 = 3 \times 3 \times 11$
- 19) $79 = 79$
- 20) $34 = 2 \times 17$

Answers

1. $2 \times 3 \times 11$
2. 19
3. 37
4. $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 5$
5. 2×29
6. 31
7. 2×5
8. $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$
9. 59
10. 5×5
11. $2 \times 2 \times 17$
12. $2 \times 2 \times 13$
13. 7×13
14. 3×3
15. $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3$
16. 17
17. 3×23
18. $3 \times 3 \times 11$
19. 79
20. 2×17



Find the prime factors for each number.

Answers

- 1) 48 = _____
- 2) 33 = _____
- 3) 13 = _____
- 4) 21 = _____
- 5) 45 = _____
- 6) 79 = _____
- 7) 65 = _____
- 8) 74 = _____
- 9) 26 = _____
- 10) 10 = _____
- 11) 89 = _____
- 12) 15 = _____
- 13) 41 = _____
- 14) 44 = _____
- 15) 82 = _____
- 16) 76 = _____
- 17) 87 = _____
- 18) 50 = _____
- 19) 9 = _____
- 20) 59 = _____

- 1. _____
- 2. _____
- 3. _____
- 4. _____
- 5. _____
- 6. _____
- 7. _____
- 8. _____
- 9. _____
- 10. _____
- 11. _____
- 12. _____
- 13. _____
- 14. _____
- 15. _____
- 16. _____
- 17. _____
- 18. _____
- 19. _____
- 20. _____



Find the prime factors for each number.

Answers

- 1) $48 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3$
- 2) $33 = 3 \times 11$
- 3) $13 = 13$
- 4) $21 = 3 \times 7$
- 5) $45 = 3 \times 3 \times 5$
- 6) $79 = 79$
- 7) $65 = 5 \times 13$
- 8) $74 = 2 \times 37$
- 9) $26 = 2 \times 13$
- 10) $10 = 2 \times 5$
- 11) $89 = 89$
- 12) $15 = 3 \times 5$
- 13) $41 = 41$
- 14) $44 = 2 \times 2 \times 11$
- 15) $82 = 2 \times 41$
- 16) $76 = 2 \times 2 \times 19$
- 17) $87 = 3 \times 29$
- 18) $50 = 2 \times 5 \times 5$
- 19) $9 = 3 \times 3$
- 20) $59 = 59$

1. $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3$
2. 3×11
3. 13
4. 3×7
5. $3 \times 3 \times 5$
6. 79
7. 5×13
8. 2×37
9. 2×13
10. 2×5
11. 89
12. 3×5
13. 41
14. $2 \times 2 \times 11$
15. 2×41
16. $2 \times 2 \times 19$
17. 3×29
18. $2 \times 5 \times 5$
19. 3×3
20. 59



Find the prime factors for each number.

Answers

- 1) 96 = _____
- 2) 22 = _____
- 3) 39 = _____
- 4) 28 = _____
- 5) 12 = _____
- 6) 11 = _____
- 7) 76 = _____
- 8) 93 = _____
- 9) 67 = _____
- 10) 84 = _____
- 11) 83 = _____
- 12) 52 = _____
- 13) 18 = _____
- 14) 54 = _____
- 15) 16 = _____
- 16) 44 = _____
- 17) 63 = _____
- 18) 74 = _____
- 19) 79 = _____
- 20) 58 = _____

- 1. _____
- 2. _____
- 3. _____
- 4. _____
- 5. _____
- 6. _____
- 7. _____
- 8. _____
- 9. _____
- 10. _____
- 11. _____
- 12. _____
- 13. _____
- 14. _____
- 15. _____
- 16. _____
- 17. _____
- 18. _____
- 19. _____
- 20. _____



Find the prime factors for each number.

Answers

1) $96 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3$

1. $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3$

2) $22 = 2 \times 11$

2. 2×11

3) $39 = 3 \times 13$

3. 3×13

4) $28 = 2 \times 2 \times 7$

4. $2 \times 2 \times 7$

5) $12 = 2 \times 2 \times 3$

5. $2 \times 2 \times 3$

6) $11 = 11$

6. 11

7) $76 = 2 \times 2 \times 19$

7. $2 \times 2 \times 19$

8) $93 = 3 \times 31$

8. 3×31

9) $67 = 67$

9. 67

10) $84 = 2 \times 2 \times 3 \times 7$

10. $2 \times 2 \times 3 \times 7$

11) $83 = 83$

11. 83

12) $52 = 2 \times 2 \times 13$

12. $2 \times 2 \times 13$

13) $18 = 2 \times 3 \times 3$

13. $2 \times 3 \times 3$

14) $54 = 2 \times 3 \times 3 \times 3$

14. $2 \times 3 \times 3 \times 3$

15) $16 = 2 \times 2 \times 2 \times 2$

15. $2 \times 2 \times 2 \times 2$

16) $44 = 2 \times 2 \times 11$

16. $2 \times 2 \times 11$

17) $63 = 3 \times 3 \times 7$

17. $3 \times 3 \times 7$

18) $74 = 2 \times 37$

18. 2×37

19) $79 = 79$

19. 79

20) $58 = 2 \times 29$

20. 2×29



Find the prime factors for each number.

Answers

- 1) 23 = _____
- 2) 85 = _____
- 3) 27 = _____
- 4) 28 = _____
- 5) 95 = _____
- 6) 7 = _____
- 7) 6 = _____
- 8) 31 = _____
- 9) 48 = _____
- 10) 79 = _____
- 11) 99 = _____
- 12) 62 = _____
- 13) 66 = _____
- 14) 75 = _____
- 15) 15 = _____
- 16) 32 = _____
- 17) 65 = _____
- 18) 71 = _____
- 19) 20 = _____
- 20) 36 = _____

- 1. _____
- 2. _____
- 3. _____
- 4. _____
- 5. _____
- 6. _____
- 7. _____
- 8. _____
- 9. _____
- 10. _____
- 11. _____
- 12. _____
- 13. _____
- 14. _____
- 15. _____
- 16. _____
- 17. _____
- 18. _____
- 19. _____
- 20. _____



Find the prime factors for each number.

- 1) $23 = 23$
- 2) $85 = 5 \times 17$
- 3) $27 = 3 \times 3 \times 3$
- 4) $28 = 2 \times 2 \times 7$
- 5) $95 = 5 \times 19$
- 6) $7 = 7$
- 7) $6 = 2 \times 3$
- 8) $31 = 31$
- 9) $48 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3$
- 10) $79 = 79$
- 11) $99 = 3 \times 3 \times 11$
- 12) $62 = 2 \times 31$
- 13) $66 = 2 \times 3 \times 11$
- 14) $75 = 3 \times 5 \times 5$
- 15) $15 = 3 \times 5$
- 16) $32 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$
- 17) $65 = 5 \times 13$
- 18) $71 = 71$
- 19) $20 = 2 \times 2 \times 5$
- 20) $36 = 2 \times 2 \times 3 \times 3$

Answers

1. 23
2. 5×17
3. $3 \times 3 \times 3$
4. $2 \times 2 \times 7$
5. 5×19
6. 7
7. 2×3
8. 31
9. $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3$
10. 79
11. $3 \times 3 \times 11$
12. 2×31
13. $2 \times 3 \times 11$
14. $3 \times 5 \times 5$
15. 3×5
16. $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$
17. 5×13
18. 71
19. $2 \times 2 \times 5$
20. $2 \times 2 \times 3 \times 3$



Find the prime factors for each number.

Answers

1) $58 =$ _____

1. _____

2) $43 =$ _____

2. _____

3) $31 =$ _____

3. _____

4) $87 =$ _____

4. _____

5) $5 =$ _____

5. _____

6) $88 =$ _____

6. _____

7) $28 =$ _____

7. _____

8) $57 =$ _____

8. _____

9) $77 =$ _____

9. _____

10) $89 =$ _____

10. _____

11) $93 =$ _____

11. _____

12) $48 =$ _____

12. _____

13) $35 =$ _____

13. _____

14) $24 =$ _____

14. _____

15) $17 =$ _____

15. _____

16) $42 =$ _____

16. _____

17) $10 =$ _____

17. _____

18) $19 =$ _____

18. _____

19) $68 =$ _____

19. _____

20) $56 =$ _____

20. _____



Find the prime factors for each number.

- 1) $58 = 2 \times 29$
- 2) $43 = 43$
- 3) $31 = 31$
- 4) $87 = 3 \times 29$
- 5) $5 = 5$
- 6) $88 = 2 \times 2 \times 2 \times 11$
- 7) $28 = 2 \times 2 \times 7$
- 8) $57 = 3 \times 19$
- 9) $77 = 7 \times 11$
- 10) $89 = 89$
- 11) $93 = 3 \times 31$
- 12) $48 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3$
- 13) $35 = 5 \times 7$
- 14) $24 = 2 \times 2 \times 2 \times 3$
- 15) $17 = 17$
- 16) $42 = 2 \times 3 \times 7$
- 17) $10 = 2 \times 5$
- 18) $19 = 19$
- 19) $68 = 2 \times 2 \times 17$
- 20) $56 = 2 \times 2 \times 2 \times 7$

Answers

1. 2×29
2. 43
3. 31
4. 3×29
5. 5
6. $2 \times 2 \times 2 \times 11$
7. $2 \times 2 \times 7$
8. 3×19
9. 7×11
10. 89
11. 3×31
12. $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3$
13. 5×7
14. $2 \times 2 \times 2 \times 3$
15. 17
16. $2 \times 3 \times 7$
17. 2×5
18. 19
19. $2 \times 2 \times 17$
20. $2 \times 2 \times 2 \times 7$