Factor into primes.

Random Seed: 730249

1.	9	26. 120	51.	448
2.	58	27. 123	52.	964
3.	77	28. 182	53.	822
4.	25	29. 107	54.	404
5.	8	30. 162	55.	983
6.	80	31. 196	56.	525
7.	71	32. 180	57.	745
8.	55	33. 186	58.	923
9.	8	34. 165	59.	658
10.	85	35. 185	60.	323
11.	97	36. 109	61.	718
12.	36	37. 152	62.	722
13.	97	38. 182	63.	682
14.	62	39. 179	64.	549
15.	84	40. 181	65.	977
16.	2	41. 158	66.	255
17.	46	42. 198	67.	847
18.	86	43. 164	68.	397
19.	96	44. 102	69.	713
20.	62	45. 139	70.	726
21.	49	46. 143	71.	688
22.	29	47. 109	72.	586
23.	79	48. 157	73.	267
24.	32	49. 167	74.	424
25.	23	50. 115	75.	842

- 1. 3^2
- $2. \ 2 \cdot 29$
- $3. 7 \cdot 11$
- $4. 5^2$
- 5. 2^3
- 6. $2^4 \cdot 5$
- 7. 71
- 8. $5 \cdot 11$
- 9. 2^3
- $10.\ 5\cdot 17$
- 11. 97
- 12. $2^2 \cdot 3^2$
- 13. 97
- $14. \ 2 \cdot 31$
- 15. $2^2 \cdot 3 \cdot 7$
- 16. 2
- 17. $2 \cdot 23$
- 18. $2 \cdot 43$
- 19. $2^5 \cdot 3$
- $20.\ 2 \cdot 31$
- $21. 7^2$
- 22. 29
- 23. 79
- $24. \ 2^5$
- 25. 23

- 26. $2^3 \cdot 3 \cdot 5$
- $27. \ 3 \cdot 41$
- $28.\ \ 2\cdot 7\cdot 13$
- 29. 107
- $30.\ 2\cdot 3^4$
- $31. \ 2^2 \cdot 7^2$
- $32. \ 2^2 \cdot 3^2 \cdot 5$
- 33. $2 \cdot 3 \cdot 31$
- 34. $3 \cdot 5 \cdot 11$
- $35.\ 5\cdot 37$
- 36. 109
- $37. \ 2^3 \cdot 19$
- $38. \ 2 \cdot 7 \cdot 13$
- 39. 179
- 40. 181
- 41. $2 \cdot 79$
- 42. $2 \cdot 3^2 \cdot 11$
- 43. $2^2 \cdot 41$
- 44. $2 \cdot 3 \cdot 17$
- 45. 139
- 46. $11 \cdot 13$
- 47. 109
- 48. 157
- 49. 167
- 50. $5 \cdot 23$

- 51. $2^6 \cdot 7$
- $52. \ 2^2 \cdot 241$
- 53. $2 \cdot 3 \cdot 137$
- $54. \ 2^2 \cdot 101$
- 55. 983
- $56. \ \ 3\cdot 5^2\cdot 7$
- 57. $5 \cdot 149$
- 58. $13 \cdot 71$
- $59.\ \ 2\cdot 7\cdot 47$
- 60. $17 \cdot 19$
- 61. $2 \cdot 359$
- 62. $2 \cdot 19^2$
- $63.\ \ 2\cdot 11\cdot 31$
- 64. $3^2 \cdot 61$
- 65. 977
- 66. $3 \cdot 5 \cdot 17$
- 67. $7 \cdot 11^2$
- 68. 397
- 69. $23 \cdot 31$
- 70. $2 \cdot 3 \cdot 11^2$
- 71. $2^4 \cdot 43$
- $72. \ 2 \cdot 293$
- 73. 3 · 89
- 74. $2^3 \cdot 53$
- 75. $2 \cdot 421$