



## *Factoring Numbers*

 *List all positive factors of each number.*

1) 8

9) 42

17) 75

2) 9

10) 48

18) 68

3) 15

11) 50

19) 96

4) 16

12) 36

20) 78

5) 25

13) 55

21) 94

6) 28

14) 40

22) 82

7) 26

15) 62

23) 81

8) 35

16) 84

24) 72



## Answers

### *Factoring Numbers*

- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| 1) 1, 2, 4, 8                        | 13) 1, 5, 11, 55                             |
| 2) 1, 3, 9                           | 14) 1, 2, 4, 5, 8, 10, 20, 40                |
| 3) 1, 3, 5, 15                       | 15) 1, 2, 31, 62                             |
| 4) 1, 2, 4, 8, 16                    | 16) 1, 2, 3, 4, 6, 7, 12, 14, 21, 28, 42, 84 |
| 5) 1, 5, 25                          | 17) 1, 3, 5, 15, 25, 75                      |
| 6) 1, 2, 4, 7, 14, 28                | 18) 1, 2, 4, 17, 34, 68                      |
| 7) 1, 2, 13, 26                      | 19) 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 16, 24, 32, 48, 96 |
| 8) 1, 5, 7, 35                       | 20) 1, 2, 3, 6, 13, 26, 39, 78               |
| 9) 1, 2, 3, 6, 7, 14, 21, 42         | 21) 1, 2, 47, 94                             |
| 10) 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 16, 24, 48 | 22) 1, 2, 41, 82                             |
| 11) 1, 2, 5, 10, 25, 50              | 23) 1, 3, 9, 27, 81                          |
| 12) 1, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 18, 36     | 24) 1, 2, 3, 4, 6, 8, 9, 12, 18, 24, 36, 72  |