

- 3** teilt: a, b, d, f, i, j      teilt nicht: c, e, g, h
- 4** a) 9, 15,                      b) 54, 63, 72                      c) 30, 35, 40                      d) 11, 44, 55
- 5** a) 1, 2, 3, 6                      b) 1, 2, 5, 10                      c) 1, 3, 5, 15                      d) 1, 2, 3, 6, 9, 18  
e) 1, 3                              f) 1, 11                              g) 1, 2, 3, 4, 6, 8, 12, 24  
h) 1, 2, 3, 4, 6, 9, 12, 18, 36
- 6** 2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19
- 7** 2b und 2c
- 8** ungerade Zahlen: 11, 13, 15, 17, 19, 21
- 9** a) 26, 28, 30, 32, 34                                      b) 92, 94, 96, 98  
c) 50, 52, 54
- 10** nicht durch 2 teilbar: 2 533, 49, 34 567, 17 001, 1
- 11** durch 2: 70, 300, 4 000, 4 002  
durch 5: 45, 70, 115, 300, 305, 1 925, 4 000  
durch 10: 70, 300, 4 000  
durch 100: 300, 4 000
- 12** a) erste                              b) zweite                              c) erste
- 13** nicht durch 5 teilbar: 21, 504, 2004, 29, 2007, 111, 53
- 15** 100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190, 200
- 16** 2|24, 50, 76, 100, 130, 200, 320, 512  
5|50, 75, 100, 125, 130, 155, 200, 320, 495  
10|50, 100, 130, 200, 320  
100|100, 200
- 17** Die Rechnungen mit 23 € und 51 € stimmen nicht.