

## Section 1.6 Focus Exercise Answers

- 1.** a) 81      b) - 8      c) 1      d) 125      e) 10      f) - 100,000  
g) 81      h) - 6      i) - 1      j) - 25      k) - 8      l) - 64
- 2.** a) Undefined      b) - 7      c) 10  
d) - 4      e) Undefined      f) Undefined
- 3.** a) 25      b) - 45      c) - 47      d) - 49
- 4.** a) 12      b) - 12      c) - 3      d) - 1      e) 4      f) 15
- 5.** a) 10      b) 12      c) 1      d) 6      e) 10      f) - 3
- 6.** a) Multiplication; Product      b) Subtraction; Difference  
c) Square; Power      d) Addition; Sum  
e) Multiplication; Product