

ANSWERS

1. [+ Whole Numbers to 10] page 1

- Skill 1.1** a) 10, 8, 7, 5, 4, 9, 11, 3, 6, 12
b) 9, 13, 7, 16, 12, 14, 10, 11, 15, 8
c) 7, 13, 12, 6, 15, 8, 11, 10, 9, 14
d) 10, 17, 11, 15, 18, 9, 12, 14, 16, 13
- Skill 1.2** a) 10, 9, 6, 12, 7, 8, 5, 11, 14, 13
b) 14, 13, 9, 15, 17, 8, 12, 11, 16, 10
c) 13, 15, 18, 17, 9, 16, 11, 12, 10, 14
d) 12, 14, 7, 15, 10, 8, 13, 11, 6, 9
- Skill 1.3** a) 13, 18, 11, 19, 17, 12, 15, 10, 16, 14
b) 15, 14, 10, 16, 18, 9, 13, 12, 17, 11
c) 16, 18, 11, 19, 14, 12, 17, 15, 10, 13
- Skill 1.4** a) 9, 15, 7, 8, 10, 12, 14, 6, 13, 11
b) 11, 12, 6, 5, 9, 14, 8, 7, 13, 10
c) 10, 15, 13, 17, 11, 18, 14, 19, 12, 16
d) 4, 11, 9, 5, 12, 10, 6, 8, 3, 7

2. [- Whole Numbers to 10] page 5

- Skill 2.1** a) 6, 4, 3, 1, 10, 5, 7, 9, 2, 8
b) 7, 1, 5, 4, 0, 2, 8, 9, 3, 6
c) 7, 3, 2, 6, 5, 8, 1, 10, 9, 4
d) 4, 1, 5, 9, 2, 3, 6, 8, 10, 7
- Skill 2.2** a) 2, 1, 8, 4, 9, 10, 7, 3, 6, 5
b) 7, 0, 5, 1, 3, 4, 9, 6, 2, 8
c) 7, 9, 2, 6, 3, 10, 5, 1, 4, 8
d) 6, 8, 1, 9, 4, 2, 7, 5, 10, 3
- Skill 2.3** a) 8, 3, 10, 6, 2, 7, 4, 5, 1, 9
b) 10, 9, 5, 1, 3, 4, 8, 7, 2, 6
c) 1, 3, 6, 4, 9, 7, 2, 10, 5, 8
d) 1, 6, 5, 9, 10, 3, 7, 4, 2, 8
- Skill 2.4** a) 7, 10, 4, 9, 3, 6, 8, 1, 5, 2
b) 5, 9, 10, 2, 7, 3, 6, 8, 4, 1
c) 3, 5, 1, 4, 7, 8, 2, 6, 10, 9
- Skill 2.5** a) 9, 5, 7, 8, 10, 2, 4, 6, 3, 1
b) 3, 4, 8, 7, 1, 6, 10, 9, 5, 2
c) 5, 10, 8, 2, 6, 3, 9, 4, 7, 1
d) 10, 7, 5, 1, 8, 6, 2, 4, 9, 3

3. [× Whole Numbers to 10] page 11

- Skill 3.1** a) 3, 8, 10, 4, 1, 6, 2, 9, 5, 7
b) 100, 40, 90, 30, 50, 70, 10, 20, 80, 60
- Skill 3.2** a) 25, 5, 30, 10, 35, 20, 45, 15, 50, 40
- Skill 3.3** a) 10, 16, 4, 14, 6, 2, 12, 20, 18, 8
b) 12, 40, 20, 16, 36, 28, 8, 24, 4, 32
- Skill 3.4** a) 18, 12, 30, 3, 15, 24, 21, 27, 9, 6
b) 3, 15, 27, 24, 12, 21, 6, 30, 18, 9
- Skill 3.5** a) 72, 32, 56, 16, 40, 48, 80, 24, 8, 64
b) 21, 42, 14, 56, 70, 7, 35, 28, 63, 49
c) 54, 36, 30, 48, 6, 24, 18, 42, 60, 12
d) 36, 18, 81, 9, 63, 27, 72, 45, 54, 90
- Skill 3.6** a) 36, 45, 18, 63, 54, 81, 90, 9, 27, 72
b) 27, 90, 54, 18, 9, 72, 45, 36, 81, 63

4. [÷ Whole Numbers to 10] page 17

- Skill 4.1** a) 7, 5, 2, 1, 4, 3, 9, 6, 8, 10
b) 10, 1, 7, 3, 6, 4, 9, 5, 2, 8
c) 2, 3, 10, 7, 5, 6, 4, 8, 1, 9
- Skill 4.2** a) 8, 1, 3, 10, 6, 2, 7, 9, 5, 4
b) 2, 6, 7, 3, 1, 4, 10, 8, 5, 9
c) 3, 8, 5, 7, 10, 1, 6, 9, 4, 2
d) 8, 10, 2, 5, 3, 7, 1, 4, 6, 9

5. [Large Number +] page 19

- Skill 5.1** a) 157, b) 489, c) 386, d) 5769, e) 288, f) 389, g) 949
h) 4987, i) 656, j) 589, k) 999, l) 8798, m) 4798, n) 3989
o) 3779, p) 7698
- Skill 5.2** a) 564, b) 295, c) 391, d) 4707, e) 619, f) 984, g) 802
h) 4079, i) 3768, j) 7318, k) 7949, l) 8407
- Skill 5.3** a) 91, b) 70, c) 232, d) 364, e) 575, f) 536, g) 765
h) 983

6. [Large Number -] page 23

- Skill 6.1** a) 542, b) 44, c) 5, d) 405, e) 116, f) 411, g) 680, h) 122
i) 1011, j) 3421, k) 6666, l) 2300, m) 1331, n) 3011
o) 8215, p) 3424
- Skill 6.2** a) 604, b) 416, c) 156, d) 654, e) 394, f) 2349, g) 5543
h) 3260, i) 2156, j) 2626, k) 5445, l) 3296
- Skill 6.3** a) 83, b) 26, c) 55, d) 32, e) 395, f) 597, g) 491, h) 194
i) 4, j) 37, k) 25, l) 66, m) 278, n) 681, o) 843, p) 737

7. [Powers of 10 ×, ÷] page 27

- Skill 7.1** a) 700, b) 200, c) 2240, d) 3760, e) 2500, f) 7300
g) 8000, h) 5000, i) 24 000, j) 39 000, k) 10 000, l) 800 000
- Skill 7.2** a) 560, b) 430, c) 230, d) 680, e) 300, f) 400, g) 6580
h) 8540, i) 4700, j) 7500, k) 8000, l) 5000, m) 95300
n) 98 000, o) 70 000, p) 500 000
- Skill 7.3** a) 8, b) 7, c) 85, d) 9, e) 5, f) 24, g) 132, h) 980, i) 15
- Skill 7.4** a) 60, b) 9, c) 33, d) 160, e) 550, f) 4, g) 8, h) 95, i) 71
j) 459, k) 9, l) 74



8. [Large Number ×] page 31

- Skill 8.1** a) 97, b) 88, c) 69, d) 68, e) 96, f) 82, g) 86, h) 64
i) 369, j) 664, k) 808, l) 336, m) 680, n) 393, o) 826
p) 966
- Skill 8.2** a) 400, b) 360, c) 188, d) 45, e) 78, f) 161, g) 215, h) 492
i) 328, j) 1035, k) 763, l) 832, m) 840, n) 501, o) 3280
p) 2110
- Skill 8.3** a) 714, b) 480, c) 1032, d) 4402, e) 2475, f) 5986, g) 1748
h) 3168

9. [Large Number ÷] page 35

- Skill 9.1** a) 200, b) 400, c) 300, d) 110, e) 102, f) 102, g) 142
h) 123, i) 2000, j) 1430, k) 4432, l) 3021, m) 4000, n) 2403
o) 1003, p) 1012
- Skill 9.2** a) 103, b) 162, c) 151, d) 56, e) 78, f) 74, g) 34, h) 41
i) 1030, j) 1375, k) 867, l) 265, m) 2027, n) 278, o) 452
p) 1203






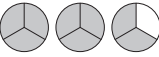
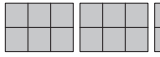
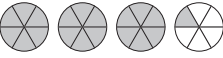


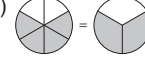
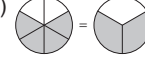



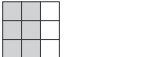

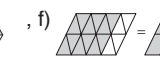
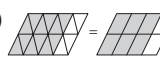









10. [Decimals] page 37

- Skill 10.1** a) 7.4, b) 5.7, c) 
d) 
e) 1.3, f) 12.1
- Skill 10.2** a) B and C, b) C and D, c) B and D, d) A and D
e) B and D, f) A and B
- Skill 10.3** a) \$5.00, b) \$6.80, c) \$4.05, d) \$11.80, e) 12.71, f) 8.04
g) 10.85, h) 9.45, i) 8.86, j) 12.76, k) 8.19, l) 16.51

10. [Decimals] (cont.)

- Skill 10.4** a) 0.5, b) 0.7, c) 0.1, d) 0.08, e) 0.41, f) 0.98, g) 0.734
h) 0.021, i) 0.002
- Skill 10.5** a) 3.85, b) 2.13, c) 3.23, d) 1.04, e) 1.17, f) 1.7, g) 7.51
h) 1.7, i) 1.05, j) 3.23, k) 2.35, l) 0.86
- Skill 10.6** a) 5.7, b) 2.46, c) 5.4, d) 3.02, e) 6.3, f) 3.5, g) 2.2, h) 4.5
i) 3.6
- Skill 10.7** a) 1.7, b) 0.5, c) 2.75, d) 6.2, e) 8.65, f) 5.39, g) 3.73
h) 2.82, i) 4.66
- Skill 10.8** a) 2.7, b) 1.5, c) 3.8, d) 1.36, e) 2.45, f) 1.6, g) 5.5, h) 4.5
i) 1.8
- Skill 10.9** a) $\frac{5}{10}$, b) $\frac{9}{10}$, c) $\frac{7}{10}$, d) $\frac{4}{10}$, e) $\frac{2}{10}$, f) $\frac{8}{10}$, g) $\frac{29}{100}$, h) $\frac{83}{100}$
i) $\frac{41}{100}$, j) $\frac{35}{100}$, k) $\frac{19}{100}$, l) $\frac{14}{100}$, m) $\frac{3}{100}$, n) $\frac{5}{100}$, o) $\frac{9}{100}$
p) $\frac{7}{100}$, q) $\frac{1}{100}$, r) $\frac{6}{100}$

11. [Fractions] page 47

- Skill 11.1** a) $\frac{2}{5}$, b) $\frac{3}{10}$, c) $\frac{4}{7}$, d) $\frac{1}{4}$, e) $\frac{3}{4}$, f) $\frac{5}{8}$
g) , h) , i) , j) 
- Skill 11.2** a) A and C, b) B and D, c) $\frac{8}{8}$, d) $\frac{7}{7}$, e) $\frac{12}{12}$, f) $\frac{9}{9}$, g) $\frac{1}{4}$
h) $\frac{5}{6}$, i) $\frac{2}{3}$, j) $\frac{2}{5}$
- Skill 11.3** a) $\frac{2}{3}$, b) $\frac{3}{4}$, c) $1\frac{1}{4}$, d) $1\frac{3}{5}$, e) $\frac{2}{7}$, f) $\frac{1}{5}$, g) $4\frac{1}{4}$, h) $2\frac{2}{5}$
i) $6\frac{5}{6}$, j) $2\frac{3}{7}$
- Skill 11.4** a) $\frac{2}{3}$, b) $\frac{5}{7}$, c) $\frac{4}{5}$, d) $\frac{7}{9}$, e) $\frac{5}{6}$, f) $\frac{3}{4}$, g) $\frac{4}{5}$, h) $\frac{5}{8}$, i) $\frac{4}{9}$
j) $5\frac{3}{4}$, k) $3\frac{7}{8}$, l) $8\frac{5}{7}$, m) $5\frac{5}{6}$, n) $4\frac{3}{5}$, o) $5\frac{7}{11}$, p) $7\frac{6}{7}$
q) $6\frac{5}{9}$, r) $4\frac{7}{10}$
- Skill 11.5** a) $\frac{1}{3}$, b) $\frac{3}{5}$, c) $\frac{4}{9}$, d) $\frac{3}{7}$, e) $\frac{3}{8}$, f) $\frac{1}{5}$, g) $\frac{3}{10}$, h) $\frac{5}{12}$, i) $\frac{5}{11}$
j) $1\frac{2}{3}$, k) $3\frac{1}{2}$, l) $2\frac{5}{7}$, m) $3\frac{1}{3}$, n) $1\frac{3}{4}$, o) $4\frac{2}{5}$, p) $2\frac{1}{6}$
q) $5\frac{3}{7}$, r) $8\frac{4}{9}$
- Skill 11.6** a) $2\frac{1}{2}$, b) $1\frac{3}{4}$, c) $2\frac{3}{5}$, d) $3\frac{5}{6}$, e) 
f) , g) 
h) 
- Skill 11.7** a)  = , b)  = 
c)  = , d)  = 
e)  = , f)  = 
- Skill 11.8** a) $\frac{4}{5} = \frac{16}{20}$, b) $\frac{2}{3} = \frac{6}{9}$, c) $\frac{1}{3} = \frac{3}{9}$, d) $\frac{2}{6} = \frac{1}{3}$, e) $\frac{1}{2} = \frac{4}{8}$, f) $\frac{4}{10} = \frac{2}{5}$
g) $\frac{2}{8} = \frac{1}{4}$, h) $\frac{6}{12} = \frac{1}{2}$, i) $\frac{4}{12} = \frac{1}{3}$, j) $\frac{2}{5} = \frac{8}{20}$, k) $\frac{2}{3} = \frac{12}{18}$, l) $\frac{3}{10} = \frac{9}{30}$
- Skill 11.9** a) $\frac{2}{3}$, b) $\frac{2}{3}$, c) $\frac{3}{4}$, d) $\frac{1}{2}$, e) $\frac{2}{3}$, f) $\frac{4}{7}$, g) $\frac{1}{5}$, h) $\frac{4}{5}$, i) $\frac{1}{3}$
j) $\frac{1}{5}$, k) $\frac{2}{5}$, l) $\frac{2}{7}$
- Skill 11.10** a) $\frac{1}{3}$  $\frac{1}{3}$, b) $\frac{3}{4}$  $\frac{3}{4}$, c) $\frac{1}{3}$  $\frac{1}{3}$
d) $\frac{7}{8}$  $\frac{7}{8}$, e) $\frac{4}{5}$  $\frac{4}{5}$, f) $\frac{3}{4}$  $\frac{3}{4}$
g) $\frac{3}{5}$  $\frac{3}{5}$, h) $\frac{4}{7}$  $\frac{4}{7}$
- Skill 11.11** a) 21, b) 20, c) 25, d) 8, e) 25, f) 70

12. [Number / Place Value] page 59

- Skill 12.1** a) 576, b) 269, c) 1376, d) 9801, e) 814, f) 845, g) 6521
h) 74, i) 1, j) 4, k) 2, l) 1, m) 3, n) 4, o) 2, p) 6, q) 9, r) 7
s) 7, t) 1, u) 2, v) 9
- Skill 12.2** a) 500, b) 70, c) 0.6, d) 0.03, e) A, f) B, g) A, h) B, i) 0, j) 2
- Skill 12.3** a) false, b) true, c) true, d) true, e) false, f) true, g) true
h) true, i) 232, j) 125, k) 788, l) 334, m) 7575, n) 2113
o) 6542, p) 7374
- Skill 12.4** a) 75, 72, 57, 25, 22, b) 37, 77, 78, 83, 87
c) 42, 24, 22, 14, 12, d) 34, 45, 46, 54, 55
e) 787, 786, 776, 768, f) 456, 465, 546, 564
g) 3030, 3020, 3001, 2300, h) 1001, 1011, 1101, 1111
- Skill 12.5** a) false, b) false, c) false, d) false, e) true, f) false, g) 6.38
h) 15.4, i) 2.22, j) 13.78, k) 12.32, l) 1.07
- Skill 12.6** a) 3, 3.3, 3.5, 5.3, b) 2.2, 2.1, 1.2, 1.1, c) 6, 6.6, 6.7, 7.7
d) 9.4, 9, 4.9, 4.4, e) 40.2, 40.4, 42.0, 42.4
f) 5.55, 5.5, 5.05, 5, g) 3.04, 3.41, 3.43, 4
h) 6.32, 3.62, 3.6, 2.63
- Skill 12.7** a) 60, b) 70, c) 370, d) 690, e) 800, f) 3150, g) 800
h) 200, i) 500, j) 2500, k) 2300, l) 5500, m) 1800, n) 4500
- Skill 12.8** a) 3, b) 9, c) 5, d) 7, e) 16, f) 14, g) 23, h) 15, i) 1, j) 1
k) 1, l) 9, m) 4, n) 4
- Skill 12.9** a) 1500, b) 100, c) 170, d) 80, e) 700, f) 200, g) 2400
h) 50 km
- Skill 12.10** a) 14, b) 2, c) 10, d) 14, e) 26 m, f) 5, g) \$30, h) \$50

13. [Order of Operations] page 71

- Skill 13.1** a) 14, b) 8, c) 1, d) 11, e) 12, f) 19, g) 13, h) 2, i) 4, j) 10
k) 9, l) 10, m) 9, n) 5, o) 3, p) 6, q) 14, r) 10
- Skill 13.2** a) 30, b) 5, c) 2, d) 16, e) 6, f) 8, g) 5, h) 1, i) 2, j) 16, k) 3
l) 2, m) 18, n) 60, o) 12, p) 4, q) 2, r) 8
- Skill 13.3** a) 5, b) 13, c) 20, d) 1, e) 6, f) 21, g) 9, h) 13, i) 19, j) 4
k) 9, l) 13, m) 2, n) 11, o) 5, p) 12, q) 8, r) 0
- Skill 13.4** a) 14, b) 2, c) 10, d) 14, e) 24, f) 5, g) 5, h) 1, i) 2, j) 11
k) 16, l) 1, m) 4, n) 5, o) 21

14. [Word Numbers] page 75

- Skill 14.1** a) 6354, b) 218, c) 927, d) 8406, e) 3013, f) 7008
g) 80000, h) 70900, i) 16203, j) 96000, k) 400000
l) 500001
- Skill 14.2** a) thirty-five, b) eighty-two, c) sixty-nine, d) sixteen
e) twenty-three, f) seventy-four, g) eleven, h) forty-eight
- Skill 14.3** a) six hundred and ten, b) eight hundred, c) four hundred
d) one hundred and sixty, e) two hundred and ninety
f) seven hundred and thirty-eight
g) six hundred and fifty-seven, h) nine hundred and one
i) three hundred and six, j) five hundred and eighty-two
- Skill 14.4** a) three thousand and eighteen, b) six thousand
c) four thousand, three hundred
d) seven thousand, five hundred
e) eight thousand and seventy, f) nine thousand and ninety
g) five thousand and two, h) four thousand and six
i) two thousand and fifty-nine
j) three thousand and twenty-one
- Skill 14.5** a) twenty-seven thousand and six
b) thirteen thousand, c) sixty thousand
d) seventy-nine thousand, e) forty-five thousand
f) twenty-one thousand and one
g) eighteen thousand and four
h) ten thousand and sixteen
- Skill 14.6** a) one hundred thousand and thirty
b) four hundred thousand
c) six hundred thousand
d) eight hundred thousand and fifty
e) two hundred thousand and eighty
f) five hundred and thirty thousand and fourteen
g) seven hundred and thirty thousand and four
h) two hundred thousand and one







15. [Number Patterns] page 81

- Skill 15.1** a) 25,29 b) 34,39 c) 23,26 d) 56,66 e) 38,45 f) 50,59
Skill 15.2 a) 10,3 b) 6,4 c) 12,6 d) 8,3 e) 11,3 f) 31,27
Skill 15.3 a) 512,2048 b) 16,32 c) 81,243 d) 144,288 e) 128,512 f) 125,625
Skill 15.4 a) 4,2 b) 14,7 c) 16,4 d) 30,6 e) 12,4 f) $\frac{5}{9}, \frac{5}{27}$
Skill 15.5 a) 25,30 b) 32,44 c) 2,0 d) 47,65 e) 6,0 f) 27,29

16. [Units of measurement] page 87

- Skill 16.1** a) litres, b) millilitres, c) metres, d) tonnes, e) kilometres f) metres, g) millilitres, h) tonne
Skill 16.2 a) 1 (a bird bath), b) 3 (a dozen eggs, a block of chocolate a loaf of bread), c) 2 (a doona, a cinema screen) d) 2 (a person, a furnace), e) 3 (a helium balloon, a Great Dane, a Murray Grey Bull) f) 1 (Centre court - Wimbledon) g) 3 (a salad, an ice cream, a glass of tap water) h) 1 (a baby's bottle)
Skill 16.3 a) 10 m, b) 10 cm, c) 3000 m, d) 600 mm, e) 8 m f) 240 mm, g) 2 km, h) 4000 cm, i) 60 m, 60 000 cm, 6 km j) 3 m, 1000 cm, 20 000 mm
Skill 16.4 a) 20 000 g, b) 1000 kg, c) 13 t, d) 4000 g, e) 4003 g f) 8 t, g) 19 kg, h) 7 t, i) 2 kg, 4000 g, 30 t j) 30 000 g, 3000 kg, 30 t
Skill 16.5 a) 20 ML, b) 1000 mL, c) 5 L, d) 3000 kL, e) 14 L f) 2003 mL, g) 40 000 mL, h) 1000 kL i) 6000 mL, 700 L, 5 kL j) 900 mL, 1000 mL, 9 L
Skill 16.6 a) 300 m, b) 4, c) 12, d) 15, e) 6000 mL, f) 500 steps g) 340 m, h) 160

17. [Time] page 93

- Skill 17.1** a) twenty-five past two, b) half past twelve c) twenty-five to three, d) twenty past five
Skill 17.2 a) 5:50, b) 2:25, c) 8:20, d) 3:40, e) 9:45, f) 5:35
Skill 17.3 a) 15th century, b) 11th century, c) 19th century, d) 1853 e) 20th century, f) 16th century, g) 1290, h) 1789
Skill 17.4 a)  , b)  , c) 
d)  , e)  , f) 
Skill 17.5 a) 10 years, b) 1 day, c) 31 days, d) 60 min, e) 2 weeks f) 60 s, g) 100 years, h) 1 h, i) 365 days, j) 7 days
Skill 17.6 a) 3:25 pm, b) 8:30 pm, c) 5:25, d) 1:25 pm, e) 12:25 pm f) 4:55, g) 9:54 pm, h) 30.34 s
Skill 17.7 a) 1 h 55 min, b) 4:52 am, c) Saturday, d) WA, e) 7:50 pm f) 8:52 am

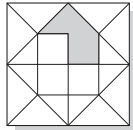
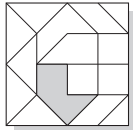
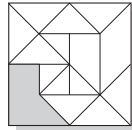
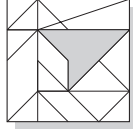
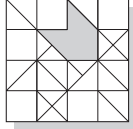
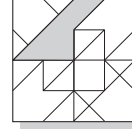





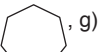
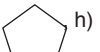
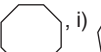

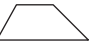
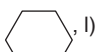

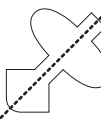
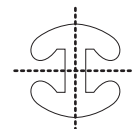
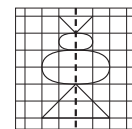
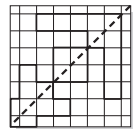
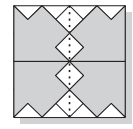
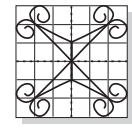
18. [Measuring] page 101

- Skill 18.1** a) 90 mm, b) 3 cm, c) 80 mm, d) 90 mm, e) 6 cm, f) 45 mm
Skill 18.2 a) 4 cm, b) 3 cm, c) 20 mm, d) 13°C, e) 98 km/h f) 36 mL
Skill 18.3 a) less than, b) greater than, c) equal to, d) greater than e) less than, f) less than
Skill 18.4 a) 165°, b) 110°, c) 30°, d) 140°
Skill 18.5 a) 18 cm, b) 12 cm, c) 12 cm, d) 12 cm, e) 12 cm f) 16 cm
Skill 18.6 a) 8, b) 12, c) 8 cm², d) 6 cm², e) C, f) A
Skill 18.7 a) 32, b) 18, c) 30, d) 16, e) 36, f) 60, g) 54, h) 40

19. [Location] page 109

- Skill 19.1** a) pig, b) grocer, c) Marble Arch, d) sacristy
Skill 19.2 a) south, b) south, c) Cairns, d) west
Skill 19.3 a) Two Independence Square, b) Hume Street c) Hindmarsh Square, d) E 16th Avenue
Skill 19.4 a) 823 km, b) 112 km, c) 156 km, d) 86 km
Skill 19.5 a) E3, b) kangaroo, c) H4, d) F1
Skill 19.6 a) (6,4) b) (1,1) and (3,2) c) (7,1) d) ship = (2,2) tug boat = (5,1)
Skill 19.7 a) 1400 m, b) 10 km, c) 42 km, d) 6 units
Skill 19.8 a) 600 m, b) 600 km, c) 400 km, d) 3000 km, e) 6 m f) 600 km, g) B, h) 300 m, i) 75 m, j) 800 m

20. [Exploring Geometry] page 119

- Skill 20.1** a)  , b)  , c) 
d)  , e)  , f) 
Skill 20.2 a)  , b)  , c)  , d)  , e) 
f)  , g)  , h)  , i)  , j) 
k)  , l) 
Skill 20.3 a) 3, b) 4, c) 10, d) 4, e) 6, f) 5, g) 9, h) 8, i) 4, j) 7
Skill 20.4 a) C, b) B, c) A, d) B, e) C, f) C
Skill 20.5 a) 4, b) 8, c) 12, d) rectangle, e) 6, f) 7
Skill 20.6 a) triangle, b) hexagon, c) A, d) A, e) pentagon f) rectangle
Skill 20.7 a)  , b)  , c) 
d)  , e)  , f) 
Skill 20.8 a) B, b) A, c) B, d) C, e) B, f) C
Skill 20.9 a) C, b) B, c) C, d) A, e) B, f) A

21. [Statistics / Probability] page 129

- Skill 21.1** a) Australia, b) silver, c) copper, d) Xia, e) motion pictures
f) fat
- Skill 21.2** a) iron, b) rural, c) 6, d) \$10
- Skill 21.3** a) 9, b) 9, c) Freyer, d) Japan & Brazil
- Skill 21.4** a) 2, b) Sydney Opera House, c) 21, d) 6 g, e) 50, f) 2
g) New York and Moscow, h) Ford, i) Secret seven, j) 13
- Skill 21.5** a) WA, b) AT -AT, c) males, d) \$18
- Skill 21.6** a) 50 km/h, b) Adelaide, c) Jupiter, d) 80 kg, e) cat
f) Brisbane, g) Lleyton Hewitt, h) Playhouse, i) Tokyo
j) freestyle
- Skill 21.7** a) 2, b) Kenya, c) Japan, d) vet
- Skill 21.8** a) will not, b) C, c) B, d) A, e) B, f) is certain to
g) will not, h) is certain to
- Skill 21.9** a) A, b) A, c) green, d) C, e) A, f) 8
- Skill 21.10** a) 14, b) Lily & Wally, c) 4, d) 2