

## 62

- 1 (a) yellow (b) blue (c) orange  
(d) purple (e) red (f) green
- 2 (a) 0.2, 0.4, 0.6, 0.8, 1.0, 1.2 (b) 2.6, 2.2, 1.8, 1.4, 1.0, 0.6  
(c) 6.7, 6.4, 6.1, 5.8, 5.5, 5.2 (d) 2.4, 3.0, 3.6, 4.2, 4.8, 5.4  
(e) 10.5, 10.1, 9.7, 9.3, 8.9, 8.5 (f) 1.4, 1.9, 2.4, 2.9, 3.4, 3.9
- 3 (a) 8.5 (b) 43.0  
(c) 4.6 (d) 6.4
- 4 (a) one from 3.7, 3.8, 3.9 (b) one from 143.1, 143.2, 143.3, 143.4  
(c) one from 9.5, 9.4, ..., 7.1, 7.0  
(d) one from 15.3, 15.2, ..., 13.2, 13.1  
(e) one from 71.5, ..., 79.8, 79.9  
(f) one from 1.1, 1.2, ..., 2.3, 2.4

## 63

- 1 (a) 1 ten (b) 6 units (c) 2 tenths  
(d) 3 units (e) 6 tenths (f) 2 tens
- 2 (a) T (b) F (c) T  
(d) T (e) T (f) F
- 3 (a) 2.3 (b) 64  
(c)  $1\frac{1}{10}$  (d) 15.5
- 4 (a) 3.0, 3.4, 3.8, 4.3 (b) 1.9, 9.1, 10.9, 19.0  
(c) 3.7,  $3\frac{5}{10}$ ,  $2\frac{7}{10}$ , 2.5 (d) 14.0, 4.0,  $\frac{14}{10}$ ,  $\frac{4}{10}$
- 5 (a) 4.7 (b) 2.8 (c) 1.9 (d) 5.6 (e) 0.9
- 6 (a) 7 (b) 4 (c) 6 (d) 10 (e) 18  
(f) 55 (g) 30 (h) 234 (i) 749 (j) 200

## 64

- 1 (a) 0.8 kg (b) 0.8 kg (c) 0.8 kg  
(d) 0.6 kg (e) 0.9 kg (f) 1.0 kg
- 2 (a) 0.8 (b) 0.4 (c) 1.0 (d) 1.4 (e) 1.8
- 3 (a) 1.0 (b) 1.3 (c) 1.7 (d) 1.4  
(e) 1.5 (f) 1.5 (g) 1.1 (h) 1.2
- 4 (a) 1.8 (b) 4.9 (c) 6.0
- 5 (a) 3.3  
(b) 4.3  
(c) 2.1
- 6 (a) 0.7 + 0.3 (b) 0.1 + 0.9  
(c) 0.5 + 0.5 (d) 0.8 + 0.2  
(e) 0.4 + 0.5 + 0.1 (f) 0.2 + 0.3 + 0.5
- 7 (a)–(d) Children's answers will vary.

## 65

- 1 (a) 5.7 ℓ (b) 5.9 ℓ (c) 9.9 ℓ  
(d) 5.8 ℓ (e) 7.7 ℓ (f) 8.0 ℓ
- 2 (a) 4.6 (b) 2.8 (c) 9.2 (d) 7.8 (e) 5.6
- 3 (a) 8.9 (b) 8.0 (c) 8.5 (d) 7.2  
(e) 7.1 (f) 9.7 (g) 4.3 (h) 7.3  
(i) 15.2 (j) 14.1 (k) 11.4 (l) 15.4
- 4 (a) 2.6 + 0.4 = 3 (b) 4.1 + 0.9 = 5 (c) 5.4 + 0.6 = 6  
(d) 0.7 + 6.3 = 7 (e) 0.3 + 9.7 = 10 (f) 0.2 + 7.8 = 8
- 5 (a)–(e) Children's answers will vary.