

**69**

- 1 (a)  $\frac{1}{2} = \frac{5}{10}$   
 (b)  $\frac{2}{5} = \frac{4}{10}$   
 (c)  $\frac{1}{3} = \frac{2}{6}$   
 (d)  $\frac{3}{4} = \frac{6}{8}$   
 (e)  $\frac{4}{5} = \frac{8}{10}$   
 (f)  $\frac{1}{2} = \frac{3}{6}$   
 (g)  $\frac{1}{4} = \frac{2}{8}$   
 (h)  $\frac{2}{3} = \frac{4}{6}$   
 (i)  $\frac{1}{2} = \frac{2}{4} = \frac{4}{8}$

**70**

- 1 (a) Alan;  $\frac{8}{10}$ , 0.8      Becky;  $\frac{9}{10}$ , 0.9      Claire;  $\frac{6}{10}$ , 0.6  
 Daniel;  $\frac{5}{10}$ , 0.5      Emma;  $\frac{7}{10}$ , 0.7      Fergus;  $\frac{4}{10}$ , 0.4
- (b) Alan;  $\frac{2}{10}$ , 0.2      Becky;  $\frac{1}{10}$ , 0.1      Claire;  $\frac{4}{10}$ , 0.4  
 Daniel;  $\frac{5}{10}$ , 0.5      Emma;  $\frac{3}{10}$ , 0.3      Fergus;  $\frac{6}{10}$ , 0.6
- 2 (a)  $\frac{3}{10}$ , 0.3      (b)  $\frac{8}{10}$ , 0.8  
 (c)  $\frac{1}{10}$ , 0.1      (d)  $\frac{9}{10}$ , 0.9
- 3 (a) 0.7      (b) 0.1      (c) 0.5      (d) 0.2

**71**

- 1 Alan;  $3\frac{8}{10}$ , 3.8      Becky;  $1\frac{5}{10}$ , 1.5      Claire;  $2\frac{2}{10}$ , 2.2  
 Daniel;  $1\frac{7}{10}$ , 1.7      Emma;  $3\frac{4}{10}$ , 3.4      Fergus;  $2\frac{9}{10}$ , 2.9
- 2 (a)  $\frac{3}{10}$ , 0.3      (b)  $1\frac{2}{10}$ , 1.2  
 (c)  $\frac{6}{10}$ , 0.6      (d)  $1\frac{4}{10}$ , 1.4      (e)  $2\frac{8}{10}$ , 2.8  
 (f)  $3\frac{5}{10}$ , 3.5      (g)  $4\frac{7}{10}$ , 4.7
- 3 (a) 0.9      (b) 5.2      (c) 6.1      (d) 3.0

**72**

- 1 (a) 0.7, 0.8, 0.9, 1.0, 1.1, 1.2  
 (b) 1.6, 1.7, 1.8, 1.9, 2.0, 2.1  
 (c) 12.3, 12.2, 12.1, 12.0, 11.9, 11.8
- 2 (a) 1.4, 1.9, 2.1      (b) 4.5, 5.1, 5.4  
 (c) 3.0, 3.4, 3.7, 4.0, 4.3
- 3 (a) 6 tenths      (b) 1 unit      (c) 3 tens      (d) 0 tenths
- 4 (a) 0.6      (b) 0.8  
 (c) 0.4      (d) 0.5

**73**

- 1 Alan jumped 2.8 m  
 Becky jumped 1.6 m  
 Claire jumped 2.2 m
- 2 Daniel jumped 2.0 m      Emma jumped 1.3 m
- 3 2.5 kg      3.6 kg      4.3 kg
- 4 (a) 2.8 kg      (b) 3.4 kg

**74**

- 1 (a) £1700      (b) £1200  
 (c) £2000      (d) £4100  
 (e) £2600      (f) £4400  
 (g) £4500      (h) £2500  
 (i) £1600
- 2 (a) 1100      (b) 1000      (c) 1400  
 (d) 8200      (e) 3400      (f) 5600  
 (g) 1500      (h) 1900