

20. 206.5km

### Chapter 34 Weight

**Page 143** 2. Pen 20g, watch 50g, butter 300g, flakes 750g, 1ltr jug 1kg, baby 4kg, Turkey 10kg, lady 84kg, horse 750kg, truck 34 tonne

3. (a) kitchen scales (b) bathroom scales (c) weigh bridge (d) kitchen scales (e) kitchen scales  
(f) weigh bridge (g) spring balance (h) kitchen scales or spring balance

**Page 144** 2. (b) 900g (c) 100g less (d) (i)  $\frac{1}{3}$  (ii)  $\frac{1}{4}$

3. (a) 4 (b) 10 (c) 8 (d) 5 (e) 20 (f) 16

4. (a) 500g (b) 1500g (c) 750g (d) 375g (e) 200g (f) 400g (g) 1800g (h) 900g (i) 750g (j) 1250g  
(k) 2625g (l) 1800g

5. (i) (a) 125g (b) 625g (c) 605g (d) 250g (e) 350g (f) 630g

(ii) (a) 50g (b) 1150g (c) 1005g (d) 2175g (e) 2045g (f) 1030g

6. 150g

**Page 145** 1. (a)  $\frac{1}{2}$ kg (b)  $\frac{1}{4}$ kg (c)  $\frac{1}{8}$ kg (d)  $\frac{1}{16}$ kg (e)  $\frac{3}{16}$ kg (f)  $\frac{7}{16}$ kg (g)  $\frac{1}{8}$ kg (h)  $\frac{27}{16}$ kg (i)  $\frac{7}{8}$ kg (j)  $\frac{1}{2}$ kg  
(k)  $\frac{1}{16}$ kg (l)  $\frac{11}{16}$ kg (m)  $\frac{23}{16}$ kg (n)  $\frac{83}{16}$ kg (o)  $\frac{83}{16}$ kg (p)  $\frac{1}{12}$ kg (q)  $\frac{9}{100}$ kg (r)  $\frac{9}{100}$ kg

3. (a) > (b) < (c) < (d) = (e) > (f) > (g) < (h) = (i) >

4. (a) 650g, 1.6kg, 3kg (b) 772g, 4.009kg, 4.15kg (c)  $2\frac{85}{1000}$ kg, 4600g, 5kg  
(d) 2.001kg, 2010g, 2.1kg (e) 304g,  $3\frac{4}{100}$ kg, 3.4kg (f) 740g, 7004g, 7.4kg

5. (a) 24.45kg (b) 5.75kg (c) 14.6kg (d) 30.2kg

6. 750kg