|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PAGE 153**  **1.**  **(a)** (i) livestock scales  (ii) digital scales  **(b)** 69kg  **(c)** 92g  **(d)** 357kg  **(e)** €11·70  **(f)** €24  **(g)** 10  **2** No answers | **PAGE 154**  **1.**  **(a)** 1000g  **(b)** 250g  **(c)** 500g  **(d)** 750g  **(e)** 100g  **(f)** 300g  **(g)** 700g  **(h)** 800g  **(i)** 200g  **(j)** 400g  **(k)** 600g  **(l)** 1000g  **(m)** 100g  **(n)** 500g  **(o)** 800g  **(p)** 900g  **(q)** 3000g  **(r)** 3500g  **(s)** 4100g  **(t)** 2200g  **2.**  **(a)** 400g  **(b)** 500g  **(c)** 350g  **(d)** 50g  **(e)** 250g  **(f)** 200g | **PAGE 155**  **1.**  **(a)** 20g 2/100kg 0·02kg  **(b)** 90g 9/100kg 0·09kg  **(c)** 100g 1/10kg 0·1kg  **(d)** 160g 16/100kg 0·16kg  **(e)** 350g 35/100kg 0·35kg  **(f)** 800g 8/10kg (4/5kg)  0·8kg  **(g)** 750g 75/100kg (3/4kg)  0·75kg  **(h)** 440g 44/100kg 0·44kg  **(i)** 500g 1/2kg 0·5kg  **(j)** 700g 7/10kg 0·7kg  **(k)** 930g 93/100kg 0·93kg  **(l)** 240g 24/100kg 0·24kg  **(m)** 250g 1/4kg 0·25kg  **(n)** 30g 3/100kg 0·03kg  **2.**  **(a)** 1700g  **(b)** 1450g  **(c)** 1050g  **(d)** 2400g  **(e)** 2500g  **(f)** 3990g  **(g)** 4070g  **(h)** 5870g  **(i)** 2210g  **(j)** 3750g  **(k)** 4280g  **3.**  **(a)** 1kg 500g  **(b)** 1kg 900g  **(c)** 1kg 950g  **(d)** 2kg 200g  **(e)** 2kg 30g  **(f)** 2kg 960g  **(g)** 3kg 80g  **(h)** 3kg 650g  **(i)** 3kg 500g  **(j)** 3kg 750g  **(k)** 3kg 990g | **PAGE 156**  **1.**  **(a)** 1000g  **(b)** 500g  **(c)** 250g  **(d)** 750g  **(e)** 100g  **(f)** 200g  **(g)** 10g  **(h)** 230g  **(i)** 100g  **(j)** 10g  **2.**  1200g 1kg 020g  1 2/10kg 1·2kg  2310g 2kg 310g  2 31/100kg 2·31kg  2700g 2kg 070g  2 7/10kg 2·7kg  3210g 3kg 120g  3 21/100kg 3·21kg  3560g 3kg 650g  3 56/100kg 3·56kg  4500g 4kg 500g  4 1/2kg 4·5kg  250g 0kg 250g  1/4kg 0·25kg  4080g 4kg 80g  4 8/100kg 4·08kg  3800g 3kg 080g  3 8/10kg 3·8kg  **3.**  **(a)** 2430g  **(b)** 9060g  **(c)** 3200g  **(d)** 6990g  **(e)** 5600g  **(f)** 380g  **(g)** 8240g  **(h)** 20g  **4.**  **(a)** 70g 7/100kg 0·07kg  **(b)** 500g 1/2kg 0·5kg  **(c)** 600g 6/10kg 0·6kg  **(d)** 210g 21/100kg 0·21kg  **(e)** 1350g 1 35/100kg 1·35kg  **(f)** 120g 12/100kg 0·12kg  **(g)** 750g 3/4kg 0·75kg  **(h)** 50g 5/100kg 0·05kg | **PAGE 157**  **1.**  **(a)** 1470g 1·47kg  **(b)** 1140g 1·14kg  **(c)** 1450g 1·45kg  **(d)** 1160g 1·16kg  **2.**  **(a)** 6·92kg  **(b)** 6·44kg  **(c)** 8·04kg  **(d)** 7·79kg  **3.**  **(a)** 4·63kg  **(b)** 2·87kg  **(c)** 4·38kg  **(d)** 2·67kg  **4.**  **(a)** 2450g 2·45kg  **(b)** 2820g 2·82kg  **(c)** 3720g 3·72kg  **(d)** 2070g 2·07kg  **5.**  **(a)** 11·68kg  **(b)** 14·55kg  **(c)** 49·21kg  **(d)** 11·84kg  **6.**  **(a)** 2·12kg  **(b)** 1·34kg  **(c)** 1·08kg  **(d)** 2·31kg  **Challenge:** (a) 22 ·84kg  (b) 22·68kg  (c) 35·5kg  (d) 1·23kg  (e) 23· 49kg  (f) 1·89kg  (g) 1·49kg  (h) 62·8kg | **PAGE 158**  **1.**  **(a)** 1·87kg  **(b)** 0·12kg  **(c)** 1·12kg  **(d)** 0·04kg  **(e)** 0·8kg  **(f)** 0·02kg  **(g)** 0·08kg  **(h)** 0·06kg  **(i)** 0·33kg  **(j)** 1·35kg  **(k)** 0·75kg  **(l)** 0·21kg  **2.** 750g  **3.** i. 1880g  ii. 1·88kg  **4.** corn  **5.** 450g  **6.** 150g  **7.** 1050g  **8.** 360g  **9.** i. 24g  ii. 12g  iii. 270g  iv. 8g  **Challenge:** 6·75kg |