B

1 1·5 litres 2·5 litres **4** 3 litres 7 litres **7** 225 ml 375 ml
2 15 ml 105 ml **5** 9 litres 27 litres **8** 1·5 litres 3·5 litres
3 350 ml 750 ml **6** 50 ml 350 ml

C

1 0·5 litres $1\frac{3}{4}$ litres **4** 80 ml 140 ml **7** 2·5 litres 4·25 litres
2 375 ml 750 ml **5** 0·5 litres 1·8 litres **8** 100 ml 600 ml
3 50 ml 400 ml **6** 70 ml 130 ml

Page 74

A

1 a 1 cm **e** 9 cm **2 i** 10 cm **l** 70 cm **3** 11 cm
b 4 cm **f** 12 cm **j** 20 cm **m** 80 cm **4** 7 cm
c 6 cm **g** 13 cm **k** 50 cm **n** 100 cm **5** 14 cm
d 8 cm **h** 15 cm **6** 10 cm

Page 75

B

1 a 0·5 cm **e** 8·5 cm **2 i** 7 cm **m** 42 cm **3** 9·5 cm
b 2·5 cm **f** 10·5 cm **j** 14 cm **n** 51 cm **4** 13·5 cm
c 4·5 cm **g** 13·5 cm **k** 26 cm **o** 63 cm **5** 6·5 cm
d 7·5 cm **h** 14·5 cm **l** 38 cm **p** 79 cm **6** 12·5 cm

C

1 a 0·4 cm **e** 8·9 cm **2** 11·3 cm
b 2·8 cm **f** 10·7 cm **3** 7·8 cm
c 5·3 cm **g** 13·2 cm **4** 14·2 cm
d 7·1 cm **h** 14·6 cm **5** 9·7 cm

Page 76

A

1 a 1·5 cm **f** 8·5 cm **2** 12·5 cm **7** 7·5 cm
b 3 cm **g** 10·5 cm **3** 8 cm **8** 11·5 cm
c 4·5 cm **h** 12 cm **4** 5·5 cm
d 5·5 cm **i** 13·5 cm **5** 9·5 cm
e 7 cm **j** 14·5 cm **6** 14 cm

Page 77

B

1 a 0·7 cm **f** 8·5 cm **2** 8·7 cm **7** 13·8 cm
b 2·2 cm **g** 10·1 cm **3** 12·2 cm **8** 9·4 cm
c 3·6 cm **h** 11·9 cm **4** 7·9 cm
d 5·4 cm **i** 13·3 cm **5** 14·6 cm
e 6·8 cm **j** 14·7 cm **6** 11·1 cm

C

Allow +/− 2 mm
1 A 17·2 cm B 19·5 cm C 22·2 cm D 20·1 cm

Page 78

A

1 a 0·5 cm **f** 8·4 cm **2** 7·8 cm **7** 13 cm
b 2·3 cm **g** 9·9 cm **3** 10·2 cm **8** 14 cm
c 3·7 cm **h** 11·1 cm **4** 4·7 cm **9** 17 cm
d 5·2 cm **i** 12·8 cm **5** 13·3 cm
e 6·5 cm **j** 14·6 cm **6** 17 cm

Page 79

B

Allow +/− 2 mm
1 15·5 cm **4** 12·2 cm
2 19·6 cm **5** 17·8 cm
3 18·2 cm **6** 20·0 cm

C

2 a) 13 cm 2 mm
b) 17 cm 8 mm

3

Width	4	2	3	5	6	14	2	12	4	48
Length	5	8	6	20	12	7	7	8	10	12
Perimeter	18	20	18	50	36	42	18	40	28	120

4 28 m **5** 24 m **6** 38 m

Page 80

A

1 1000 ml **6** 300 cm **11** 4000 m **16** 500 cm
2 2000 g **7** 1000 g **12** 3000 ml **17** 4000 m
3 100 cm **8** 2000 m **13** 5000 g **18** 10 mm
4 1000 m **9** 50 mm **14** 30 mm **19** 3000 g
5 20 mm **10** 200 cm **15** 4000 ml **20** 2000 ml

B

1 9 km **6** 600 cm **11** 0·5 m **16** 10 kg
2 5000 ml **7** 500 m **12** 4000 g **17** 7000 ml
3 7 m **8** 8 kg **13** 5000 m **18** 60 cm
4 500 g **9** 80 mm **14** 4 litres **19** 6000 m
5 10 cm **10** 500 ml **15** 5 mm **20** 10 m

C

1 350 ml **6** 650 ml **11** 950 m **16** 50 ml
2 550 g **7** 5 cm **12** 250 ml **17** 250 m
3 25 m **8** 450 m **13** 150 g **18** 450 g
4 750 m **9** 850 g **14** 650 m **19** 750 ml
5 950 g **10** 55 cm **15** 35 cm **20** 85 cm

Page 81

A

1 1000 g **6** 3 km **11** 2000 m **16** 1 km
2 200 cm **7** 2 kg **12** 900 cm **17** 300 cm
3 7000 m **8** 1 m **13** 8 cm **18** 20 mm
4 3000 ml **9** 1000 ml **14** 5 kg **19** 6000 g
5 1 cm **10** 50 mm **15** 2 litres **20** 7000 ml

B

1 1300 m **6** 1 m 90 cm **11** 2700 m **16** 8 kg 400 g
2 560 cm **7** 6 km 200 m **12** 5100 g **17** 2600 ml
3 7900 ml **8** 7 cm 3 mm **13** 9 m 80 cm **18** 410 cm
4 12 mm **9** 1400 ml **14** 4 litres 300 ml **19** 8500 m
5 3 kg 500 g **10** 65 mm **15** 3 cm 8 mm **20** 1700 g

C

1 630 m **6** 110 ml **11** 16 cm **16** 340 ml
2 37 cm **7** 78 cm **12** 650 g **17** 65 cm
3 850 ml **8** 420 g **13** 720 mm **18** 570 ml
4 90 g **9** 240 m **14** 1 cm **19** 830 g
5 560 mm **10** 980 ml **15** 260 g **20** 410 m

Page 82

A

1 14p **7** 8 g **13** 12 cm **19** 9 ml
2 £17 **8** 9 kg **14** 15 m **20** 7 litres
3 34p **9** 46 g **15** 42 cm **21** 27 ml
4 £83 **10** 85 kg **16** 72 m **22** 74 litres
5 44p **11** 45 g **17** 77 cm **23** 63 ml
6 £89 **12** 38 kg **18** 92 m **24** 35 litres