

5 47°
6 96°

11 30°
12 108°

17 176°
18 38°

23 161°
24 72°

25 A 247°
B 302°
C 214°
D 333°

26 $142^\circ, 106^\circ, 72^\circ, 40^\circ$ (allow $\pm 1^\circ$)

28 $73^\circ, 66^\circ, 41^\circ$ (allow $\pm 1^\circ$)

Sum = 180° (allow $\pm 1^\circ$)

Page 116

A

1 $a 40^\circ$
2 $b 70^\circ$
3 $c 75^\circ$

4 $d 35^\circ$
5 $e 100^\circ$
6 $f 125^\circ$

7 $g 290^\circ$
8 $h 30^\circ$
9 $i 260^\circ$

10 $j 120^\circ$
11 $k 200^\circ$
12 $l 310^\circ$

13 $m 60^\circ$ $n 120^\circ$
14 $o 140^\circ$ $p 40^\circ$
15 $q 155^\circ$ $r 25^\circ$
16 $s 70^\circ$ $t 110^\circ$
17 $u 35^\circ$ $v 145^\circ$ $w 145^\circ$
18 $x 55^\circ$ $y 125^\circ$ $z 55^\circ$

Page 117

B

1 $a 79^\circ$
2 $b 122^\circ$
3 $c 43^\circ$

4 $d 51^\circ$
5 $e 94^\circ$
6 $f 102^\circ$

7 $g 102^\circ$
8 $h 279^\circ$
9 $i 54^\circ$

10 $j 191^\circ$
11 $k 313^\circ$
12 $l 126^\circ$

13 $m 41^\circ$ $n 139^\circ$
14 $o 112^\circ$ $p 68^\circ$
15 $q 76^\circ$ $r 104^\circ$
16 $s 84^\circ$ $t 96^\circ$
17 $v 147^\circ$ $w 33^\circ$
18 $x 121^\circ$ $y 59^\circ$ $z 121^\circ$

C

1 $a 60^\circ$
2 $b 64^\circ$
3 $c 66^\circ$

4 $d 47^\circ$
5 $e 42^\circ$
6 $f 36^\circ$

7 $g 226^\circ$
8 $h 139^\circ$
9 $i 72^\circ$

10 $j 158^\circ$
11 $k 56^\circ$
12 $l 37^\circ$