

Page 83 Turning

1 & 2 Practical work

3 (a) 6 (b) 9 (c) 12 (d) 9 (e) 3
(f) 9 (g) 9 (h) 12 (i) 6 (j) 12

4 (a) 1 right angle (b) 3 right angles (c) 2 right angles
(d) 2 right angles (e) 4 right angles (f) 3 right angles

5 (a) GRAM (b) FM (c) BASS (d) 3

6 (a)



(b)




(c)



Page 84 Degrees

1	Right angles	1	2	3	4
	Degrees	90°	180°	270°	360°

2  a complete rotation 4 right angles
a revolution 360°
one full turn

3



$\frac{1}{4}$ turn
90°

1 right angle



$\frac{1}{2}$ turn
180°

2 right angles
a straight angle



$\frac{3}{4}$ turn
270°

3 right angles

4 (a) 3 right angles or 270° (b) 1 right angle or 90°
(c) 2 right angles or 180° (d) 2 right angles or 180°
(e) 1 right angle or 90° (f) 3 right angles or 270°
(g) 2 right angles or 180° (h) 3 right angles or 270°
(i) 2 right angles or 180°

5 (a) 9 (b) 6 (c) 9 (d) 7 (e) 8 (f) 1