

**WEEK 27**

**Monday**

1. radius
2. 11, 13, 17, 19
3. 12
4.  $6\frac{3}{5}$
5.  $2\frac{1}{2}$
6. 151 R2
7. 9
8.  $8\frac{2}{3}$
9. 5,830
10.  $\frac{19}{1000}$
11. obtuse
12. 75
13.  $\frac{3}{4}$ , 78%, 0.8
14. 413
15. 3,070ml
16. 1hr 40mins
17. €35.70
18. 39.905kg

**Tuesday**

1. 8cm
2. 50%
3. 1.243
4. 15
5. -1
6.  $4\frac{1}{4}$
7.  $4\frac{1}{5}$
8.  $176\text{cm}^2$
9. 1hr 52mins
10. hexagonal prism
11. 3
12. 24.234
13. 0.063
14.  $\frac{7}{100}$
15. 2
16. 13
17. 93mm or 9.3cm

**Wednesday**

1. 4.82
2. 0.11
3.  $8\frac{3}{7}$
4.  $4\frac{3}{8}$
5.  $\frac{9}{10}$
6. 728
7. 4,019
8. 8
9. 45,805
10. 10.45pm
11. 43
12. 7
13. 50%
14. 8kg 847g
15. 16cm
16. €6.50
17. 56km
18. 99

**Thursday**

1. circumference
2.  $3\frac{1}{4}$
3.  $\frac{35}{6}$
4. 6
5. 71 R8
6. pentagon
7. ----
8. 320
9. 28,064
10. €5.72
11. 12
12. 2,065
13. +
14. 12
15. 11hrs
16.  $1\frac{1}{4}$
17.  $2\frac{5}{12}$
18.  $\frac{7}{12}$

**PAGE 86**

1.

- (a) 0.63m
- (b) 0.25m
- (c) 0.72m
- (d) 0.14m
- (e) 1.36m

2.

- (a) 34cm
- (b) 57cm
- (c) 18cm
- (d) 80cm
- (e) 129cm
- (f) 706cm
- (g) 550cm
- (h) 801cm

3. 0.13m

4.

- (a) 0.542km
- (b) 0.006km
- (c) 0.073km
- (d) 0.270km
- (e) 0.09km
- (f) 0.011km
- (g) 1.43km
- (h) 3.472km

5.

- (a)  $734/1000$ km
- (b)  $38/1000$ km
- (c)  $41/100$ km
- (d)  $9/1000$ km
- (e)  $5/100$ km
- (f)  $58/100$ km
- (g)  $4/100$ km
- (h)  $2 \frac{3}{100}$ km
- (i)  $5 \frac{16}{100}$ km
- (j)  $3 \frac{2}{1000}$ km
- (k)  $5 \frac{704}{1000}$ km
- (l)  $9 \frac{8}{100}$ km

6.

- (a) 300m
- (b) 400km
- (c) 590m
- (d) 700m
- (e) 316m
- (f) 5,700m
- (g) 7m
- (h) 6,200m
- (i) 4,900m
- (j) 3,005m
- (k) 6,259m

**PAGE 87**

1.

- (a) 5m 90cm
- (b) 5m 34cm
- (c) 8.82m
- (d) 9.43m
- (e) 15.02m
- (f) 12.95m

2.

- (a) 8cm 9mm
- (b) 8.6cm
- (c) 53.2cm
- (d) 8km 11m
- (e) 13.195km
- (f) 83.405km

3.

- (a) 4m 86cm
- (b) 1.81m
- (c) 4.42m
- (d) 2cm 3mm
- (e) 9.9cm
- (f) 14.7cm

4.

- (a) 5km 457m
- (b) 2km 677m
- (c) 3.899km
- (d) 5.479km
- (e) 17.683km
- (f) 26.288km

Challenge: 25.5m

**PAGE 88**

1.

- (a) 13cm 6mm
- (b) 16.8cm
- (c) 32.2cm
- (d) 43m 44cm
- (e) 69.84m
- (f) 310.95m

2.

- (a) 10km 730m
- (b) 21km 948m
- (c) 16.908km
- (d) 84.645km
- (e) 176.584km
- (f) 126.049km

3.

- (a) 2cm 3mm
- (b) 2cm 7mm
- (c) 3.8cm
- (d) 5.8cm
- (e) 6.6cm
- (f) 12.3cm

4.

- (a) 15.62m
- (b) 6.21m
- (c) 3.84m
- (d) 8.16m

5.

- (a) 14km 760m
- (b) 12km 300m
- (c) 18.72km
- (d) 16.264km
- (e) 35km 870m
- (f) 7km 821m

6.

- (a) 34.84m
- (b) 3.07m
- (c) 39.2cm
- (d) 0.604
- (e) 56.7cm
- (f) 191.35cm

Challenge: (a) 146cm  
(b) 8.76m

**PAGE 89**

1.

- (a) 145m
- (b) 105m
- (c) 70m
- (d) 15m
- (e) 350m
- (f) 460m
- (g) 110m

2.

- (i) 20m
- (ii) 20m
- (iii) 34m

Challenge: 95cm