

1.

750g	flour
20	eggs
17.5	tablespoons of milk
95g	coconut
3.5ml	vanilla essence

2. a) 8 and 2

b) 7, 3, 7

3. a) 5

b) 4.00 pm

c) 4.30 pm

d) 2880

e) 135

4. a) 110

b) 130

c) 45

5. a) 72 and 6, 12

b) 2, 7, 3, 9

c) 5, 3

6. Please click [here](#)

7. a) 9, 25, 49 etc (square of any prime number)

b) 204

c) 97

- d) $\frac{5}{12}$ and many others
 - e) 21
- 8.
- a) 4
 - b) 1
 - c) $\frac{9}{31}$
 - d) 19
- 9.
- a) 780
 - b) £67.10
 - c) £73.81
- 10.
- a) 1643.2
 - b) 316
 - c) 1643.2
 - d) 5.2
 - e) 4108
- 11.
- a) 35
 - b) 15.57, 16.09, 16.14, 16.27
 - c) 11 min
 - d) 48 min
 - e) 33 miles
 - f) 45mph
- 12.
- a) 2
 - b) 3
 - c) 4
 - d) 1

- e) 1, 3
 - f) 2, 3
 - g) 4
 - h) 2, 3
13. a) 123 132 213 231 312 321
- b) 1122 1212 1221 2112 2121 2211
- c) 11123 11132 11231 11321 12311
13211 12131 13121 11213 11312
12113 13112 21113 21131 21311
23111 31112 31121 31211 32111