

## Workout

Question 1:

- (a) 1 : 2                      (b) 4 : 1                      (c) 1 : 2

Question 2:

- (a) 2 : 3                      (b) 7 : 4                      (c) 3 : 2                      (d) 2 : 5  
(e) 3 : 1                      (f) 3 : 4                      (g) 1 : 3                      (h) 9 : 2  
(i) 3 : 7                      (j) 2 : 3                      (k) 5 : 12                      (l) 3 : 7  
(m) 4 : 5                      (n) 6 : 13                      (o) 320 : 3                      (p) 3 : 11  
(q) 5 : 9                      (r) 3 : 40                      (s) 5 : 1                      (t) 5 : 11

Question 3:

- (a) 1 : 5                      (b) 3 : 5                      (c) 5 : 2                      (d) 5 : 6  
(e) 2 : 5                      (f) 1 : 5                      (g) 17 : 7                      (h) 1 : 40  
(i) 51 : 37

Question 4:

- (a) 4 : 7                      (b) 4 : 1                      (c) 1 : 12                      (d) 19 : 60  
(e) 4 : 15                      (f) 50 : 3                      (g) 9 : 4                      (h) 160000 : 1  
(i) 1 : 32

Question 5:

- (a) 1 : 1.5                      (b) 1 : 0.8                      (c) 1 : 2.5                      (d) 1 : 0.7  
(e) 1 : 1.625                      (f) 1 : 16.2                      (g) 1 : 1.31                      (h) 1 : 0.385  
(i) 1 : 1.16                      (j) 1 : 1.904761

Question 6:

- (a) 3.5 : 1                      (b) 1.8 : 1                      (c) 3.666... : 1                      (d) 0.625 : 1  
(e) 0.3 : 1                      (f) 0.95 : 1                      (g) 4.14 : 1                      (h) 0.69090... : 1

## Apply

Question 1:      1 : 4

Question 2: 5 : 3

Question 3: 4 : 3: 1

Question 4: 1 : 2.8

Question 5: No, Ellie should have used 750g of flour.

Question 6: Wednesday, Thursday

Question 7: Karting, Theme Park, University