

%'s

Exercise 1

- 1) £65 2) £90 3) £45 4) £280 5) £40.50 6) 300ml
7) 1920g 8) £480 9) £2952 10) 90g 11) 84p 12) £1.80
13) £35.64 14) 40 800 15) 9

Exercise 2

- 1a) £297.50 b) £91 c) £595 d) £19.25 e) £1.85
f) £714 g) £591.68 h) £4408 i) £1.12 j) £0.46
k) £49.40

~~Exercise 3~~

- 2a) £448 b) £756 c) £13.68 d) £264 e) £42.84
f) £17.98 g) £13.32 h) £67.65

Exercise 3

- 1a) £297.50 b) £343.20 c) £696.18 d) £53.05 e) £25.63
f) £35.52 g) £203.50 h) £521.60 i) £4292 j) £75.65
k) £0.90 l) £42.55

- 2a) £550.31 b) £338.18 c) £9.51 d) £241.40 e) £42.41
f) £18.14 g) £11.09.

Exercise 4

- 1) £17160 2) £533 3) £18 4) £7227 5) £9345
6) a) ~~£~~416 b) ~~£~~208 c) ~~£~~26
7) £10.37 8) £14 9) £306 10) 216
11) a) 22 b) 9 c) 9.

Exercise 5

- 1) Apple - 20%
Still to eat 40% 2) 1% of 700 3) 60% of 90
4) Mars Bar 5) Sugar Pops (1.4%) 6) 25%
7) Walkers 10% 8) 1.5% 9) 1.3% 10) Cornflakes
Golden 10.4% 11) Redbull 12) Peter 13) £48
McFlurry 9.7%

14) a) 25% b) 50% c) 87.5%

15) a) Peter 50
John 45 b) Peter £50
John £54

16) 0.5% 17) 0.35% 18) ~~£9~~ 18
She would of got £21 more.

19) 20%

Non Calculator Percentage

Ex 1

- 1a) 42 b) 250 c) 16 d) 4 e) 1280
f) 27 g) £4.50 h) 5.20 i) 6.30 j) 36.
k) 69 l) 30 m) 2.40 n) 102.40 o) 45.75
p) 155 q) 2.64 r) 2p
2) 66 3) 220 4) 1350 5) 73

Ex 2

- 1a) £1.60 b) 213 c) £1.60 d) £6 e) 4.3g f) 143
g) 315 h) 5.2 i) 1.50 j) 3.60 k) 7200 l) 440
m) 2.40 n) 102.4 o) 45.75 p) 1.75 q) 3.04 r) 7p
s) $\frac{1}{4}$ million (250,000) t) 156 u) 42p v) 525
w) 45 x) 45 y) 16.80 z) 5.60
2) a) 18 b) 3 c) 21
3) a) 8 b) 24 c) 4 d) 12
4) a) 4 b) 12 c) 2 d) 6.
5) Find 10% half to get 5% then add together
or Find 5% and x3

75 4/

6) a) 89 b) 178

7) a) 564 b) 188

8) a) 960 b) 840 c) 360 d) 240

Non-calc %

Ex 3

① a) £135 b) 168 kg c) £7.20 d) 256 m e) £60

f) £55.80 g) 210 kg h) £440 i) £76.50 j) £351

k) £517.20 l) £38.40 m) £2.40 n) £9.60 o) £123

p) £27.20 q) 51 kg r) £22.50 s) 30 ml t) 15 m

u) £0.56 v) 9.6 kg w) £0.05 x) £22.40 y) £7.20

z) £45.58

② 11% of £350 = £38.50 ← Heidi should take 11% of £350

4.5% of £80 = £3.6

③ a) 36g b) 69g c) 0.129 kg d) 0.057 kg

④ $\begin{array}{l} \text{g} \\ 500 : 18 \\ \downarrow \div 10 \\ 50 : 1.8 \end{array}$ $\begin{array}{l} \text{g} \\ 250 : 8 \\ \downarrow \div 5 \\ 50 : 1.6 \end{array}$ $\begin{array}{l} \text{g} \\ 50 : 12 \end{array}$

↑
carrot cake has smallest fat content so is better for you.

Percentages - Calculator.

1. £0.75

2. £1.84

3. £10.57

4. £2.05

5. £1.62

6. £236.85

7. £0.22

8. £0.40

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

17.

18.

19.

20.

21.

22.

23. £14.28

24. £0.20

25. £5.81

26. £2.43

27. £69.82