

KS3 – Percentages – Answers

Section A – Percentages of Amounts

Q1

- a) 7
- b) 42
- c) 15
- d) 12

Q2

- a) 9
- b) 36
- c) 12

Q3

- a) 21
- b) 72
- c) 156

Q4

- a) 30
- b) 63
- c) 136

Q5

128 students

Q6

£15

Q7

324 seats

Section B – Percentage Increase & Decrease

Q8

- a) £66
- b) £100

Q9

- a) £72
- b) £204

Q10

- a) 168
- b) £344
- c) 648

Q11

- a) 205
- b) £490
- c) 468

Q12

£552

Q13

£507

Q14

24,624

Q15

£504

Section C – Percentage Change

Q16

25% increase

Q17

25% decrease

Q18

a) 30% increase

b) 25% decrease

c) 35% increase

Q19

a) 15% increase

b) 16% decrease

c) 25% increase

Q20

15% increase

Q21

15% decrease

Q22

15% increase

Q23

14% decrease