

	Introduce	Strengthen	Deepen
Place value	Q1 543	Q1 5008	Q1 60
	Q2 406	Q2 1.5, 4.21, 4.46, 6.06, 8.8, 9	Q2 2,000,030
	Q3 3.4, 3.5, 3.6, 3.8, 3.9	Q3 0.9408	Q3 235.7
	Q4 23.71 and 14.78	Q4 9.53	Q4 758
Negative numbers	Q1 A:-4 B:-2 C:1 D:2	Q1 -5°C	Q1 -8653
	Q2 -8	Q2 -10°C, -8°C, 0°C, 3°C, 7°C, 9°C	Q2 -873.2
	Q3 Dublin	Q3 -770, -17, 7, 70, 77, 700	Q3 -59.73
	Q4 a) 1 b) -2	Q4 $3 > -7$ , $-2 > -8$ , $-6 < -4$	Q4 -9
		Q5 -4.5, -4.2, -2.5, -2, 2.1, 4.3	
Rounding	Q1 60	Q1 41 and 39	Q1 hundred pounds
	Q2 700	Q2 £22	Q2 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24
	Q3 400	Q3 5300	Q3 13.5 cm
	Q4 13	Q4 8312 and 7528	Q4 46500
	Q5 5	Q5 1000	
Adding	Q1 497	Q1 285	Q1 $623 + 159 = 782$
	Q2 41.5	Q2 65.8	Q2 29072
	Q3 65p	Q3 24.36	Q3 82.07
	Q4 £5.15	Q4 20074	
	Q5 2031		
Subtracting	Q1 632	Q1 £72	Q1 673
	Q2 3471	Q2 £3.70	Q2 1.25 m
	Q3 375	Q3 88	Q3 7
	Q4 23.1	Q4 9.8	Q4 11.72 m
	Q5 42.7	Q5 2276.5	
Multiplying	Q1 7200	Q1 308	Q1 1656
	Q2 5600	Q2 756	Q2 16 and 2304
	Q3 51	Q3 8551	Q3 £7178
	Q4 182	Q4 £31,626	
	Q5 1420		

	Introduce	Strengthen	Deepen
Dividing	Q1 72	Q1 3	Q1 a) 11 b) 3
	Q2 6.41	Q2 52	Q2 5
	Q3 7	Q3 38	Q3 6
	Q4 3	Q4 £24	Q4 35
	Q5 13	Q5 24	
	Q6 34		
Fractions 1	Q1 B	Q1 C and F	Q1 B and F
	Q2 $\frac{4}{8}$ or $\frac{1}{2}$	Q2 $\frac{13}{45}$	Q2 $\frac{17}{100}$
	Q3 $\frac{2}{11}$	Q3 B and F	Q3 $\frac{23}{60}$
	Q4 D		Q4 C and E
Fractions 2	Q1 8	Q1 $\frac{1}{4}, \frac{5}{8}, \frac{3}{4}$	Q1 $\frac{1}{4}$
	Q2 $\frac{1}{5}$	Q2 B and D	Q2 Jan is correct. $\frac{1}{3}$ of each shape is shaded
	Q3 $\frac{4}{5}$	Q3 $\frac{4}{5}$	Q3 $\frac{13}{15}$
	Q4 $\frac{2}{10}, \frac{3}{10}, \frac{7}{10}$	Q4 $\frac{1}{4} = \frac{3}{12} = \frac{5}{20}$	
Factors and prime numbers	Q1 1, 2, 5 and 10	Q1 15	Q1 a) Not prime b) Not prime c) Prime
	Q2 1, 2, 7 and 14	Q2 1, 2, 4, 5, 10, 20	Q2 97
	Q3 1 and 7	Q3 2, 10 and 25	Q3 $23 - 5 = 18$ or $17 - 11 = 6$
	Q4 a) Prime b) Not prime c) Not prime	Q4 8	
	Q5 11 and 17		
	Q6 2, 3, 5 and 7		
Area and perimeter	Q1 8 cm <sup>2</sup>	Q1 63 cm <sup>2</sup>	Q1 22 cm
	Q2 14 cm	Q2 Area = 12 cm <sup>2</sup> Perimeter = 16 cm	Q2 4 cm
	Q3 12 cm <sup>2</sup>	Q3 9 cm <sup>2</sup>	Q3 3 cm
	Q4 20 cm	Q4 20 cm	Q4 e.g. 1 cm and 24 cm 2 cm and 12 cm 3 cm and 8 cm 4 cm and 6 cm
Ratio relationships	Q1 48	Q1 240 g	Q1 £56
	Q2 400 g	Q2 10	Q2 128 cm
	Q3 3 p	Q3 250 g	Q3 a) 50 b) 3000