

fs4u

‘Ratios’

‘How To’ Booklet 26
Answers

Ratios

1	a	1 : 3	b	2 : 3	c	3 : 10	d	1 : 2 : 3	e	3 : 4 : 6
	f	4 : 7	g	1 : 25	h	4 : 1	i	3 : 2	j	6 : 4 : 3
2	a	£40 : £60		b	£50 : £70		c	£256 : £320 : 448		
3	a	£22.50 and £37.50		b	$\frac{3}{4}$, 0.75, 75%		c	13/25, 0.52, 52%		
4	a	$\frac{1}{2}$, 0.5, 50%		b	$\frac{3}{4}$, 0.75, 75%		c	3/5, 0.6, 60%		
	d	7/10, 0.7, 70%		e	3/5, 0.6, 60%		f	13/25, 0.52, 52%		
	g	7/25, 0.28, 28%		h	3/5, 0.6, 60%		i	2/3, 0.6, 66 $\frac{2}{3}$ %		
	j	5/12, 0.416, 41.2/3%								
5	a	1 : 100		b	1 : 250		c	1 : 100000		
	d	1 : 25000		e	1 : 25000					