

Mark scheme

1.	11	[1]	12.	27	[1]
2.	24	[1]	13.	3	[1]
3.	45	[1]	14.	125	[1]
4.	42	[1]	15.	48	[1]
5.	5040	[1]	16.	506	[1]
6.	0	[1]	17.	56	[1]
7.	7100	[1]	18.	144	[1]
8.	$\frac{4}{9}$ or equivalent	[1]	19.	9	[1]
9.	4130	[1]	20.	423	[1]
10.	$\frac{10}{7}$ or equivalent	[1]	21.	210	[1]
	e.g. $1\frac{3}{7}$	[1]	22.	147	[1]
11.	36	[1]	23.	12	[1]
			24.	704	[1]
			25.	3169	[1]