The first, second and third terms of an arithmetic progression are k , $6k$ and $k + 6$ respectively.		
(a)	Find the value of the constant k .	[2]
		· • • • • • • •
		• • • • • • •
		•••••
		· • • • • • •
		· • • • • • • •
		• • • • • • •
		•••••
(b)	Find the sum of the first 30 terms of the progression.	[3]
		· • • • • • •
		· • • • • • • •
		· • • • • • • •
		• • • • • • •
		· • • • • • • •
		••••••
		••••••
		· • • • • • • •
		· • • • • • • •