

	First 5 terms				Term-to-term rule	0 <sup>th</sup> term	10 <sup>th</sup> term	Sum of first 5 terms	<i>n</i> <sup>th</sup> term rule
a.	5	8							
b.	5		9						
c.	5			8					
d.	5				Add 6				
e.	5					-2			
f.	5	3							
g.	10				Subtract 3				
h.	10					15			
i.	10						19		
j.		10		22					
k.			10			16			
l.				10	22				
m.					Add 3	4			
n.					Add 3		33		
o.					Add 3			30	
p.						6	26		
q.						26	6		
r.				21			36		
s.						2		25	
t.							40	60	

	First 5 terms					Term-to-term rule	0 <sup>th</sup> term	10 <sup>th</sup> term	Sum of first 5 terms	$n$ th term rule
a.	5	8	11	14	17	Add 3	2	32	55	$3n + 2$
b.	5	7	9	11	13	Add 2	3	23	45	$2n + 3$
c.	5	6	7	8	9	Add 1	4	14	35	$n + 4$
d.	5	11	17	23	29	Add 6	-1	59	85	$6n - 1$
e.	5	12	19	26	33	Add 7	-2	68	95	$7n - 2$
f.	5	3	1	-1	-3	Subtract 2	7	-13	5	$7 - 2n$
g.	10	7	4	1	-2	Subtract 3	13	-17	20	$13 - 3n$
h.	10	5	0	-5	-10	Subtract 5	15	-35	0	$15 - 5n$
i.	10	11	12	13	14	Add 1	9	19	60	$n + 9$
j.	6	10	14	18	22	Add 4	2	42	70	$4n + 2$
k.	14	12	10	8	6	Subtract 2	16	-4	50	$16 - 2n$
l.	-26	-14	-2	10	22	Add 12	-38	82	-10	$12n - 38$
m.	7	10	13	16	19	Add 3	4	34	65	$3n + 4$
n.	6	9	12	15	18	Add 3	3	33	60	$3n + 3$
o.	0	3	6	9	12	Add 3	-3	27	30	$3n - 3$
p.	8	10	12	14	16	Add 2	6	26	60	$2n + 6$
q.	24	22	20	18	16	Subtract 2	26	6	100	$26 - 2n$
r.	9	12	15	18	21	Add 3	6	36	75	$3n + 6$
s.	1	3	5	7	9	Add 2	2	22	25	$2n + 2$
t.	4	8	12	16	20	Add 4	0	40	60	$4n$