

K₃.—From List of Sums.

n	0 h.	1 h.	2 h.	3 h.	4 h.	5 h.	6 h.	7 h.	8 h.	9 h.	10 h.	11 h.
8	1081	1138	1126	1046	921	784	672	632	663	757	903	1067
185 × 2	43674	43872	42562	40236	37502	35266	34176	34648	36542	39394	42496	44810
362	43282	42754	40793	37927	34937	32607	31593	32087	34103	37059	40203	42528
	+	88037	84481	79209	73360	68657	66381	67367	71308	77210	83602	88405
96 + 97	22090	22064	21169	19738	18090	16777	16281	16866	18364	20495	23816	24655
273 + 274	66486	66441	64114	60169	55669	51908	49757	49912	52247	56154	60539	63874
	—	88505	85283	79907	73759	68685	66038	66778	70611	76649	83355	88529
12 h.	1222	1327	1371	1334	1227	1077	916	776	709	712	778	881
185 × 2	45650	44670	42168	38556	34926	31978	30464	30536	32346	35408	38804	41794
362	43502	42870	40800	37782	34791	32468	31510	32036	33945	36786	39796	43185
	+	90874	84339	77672	70944	65523	62890	63868	67000	72906	79873	84960
96 + 97	25665	25589	24565	22647	20415	18343	16839	16154	16498	17728	19388	20944
273 + 274	65164	63931	60466	55496	50691	47002	45573	46559	49788	54594	59774	64059
	—	89520	85031	78143	71106	65345	62402	62713	66286	72322	79112	85003
	— 479	— 741	— 802	— 698	— 399	— 28	— 343	— 589	— 697	— 561	— 247	— 124
D _t	— 455	— 653	— 692	— 471	— 162	— 178	— 488	— 655	— 714	— 584	— 265	— 143
D _{12+t}												

Calculation of Corrections.

	M ₂	N	L	ν	T	R
ζ_y	328·944	328·124	103·829	354·621	349·632	46·684
N_y	157·232	258·676	60·788	218·020	177·163	182·837
$\zeta_y - N_y$	171·712	74·448	43·041	136·601	172·469	223·847
$\sin(\zeta_y - N_y)$	+ 0·14415	+ 0·96339	+ 0·68252	+ 0·68708	+ 0·13107	— 0·69273
$\cos(\zeta_y - N_y)$	— 0·98956	+ 0·26811	+ 0·73087	— 0·72658	— 0·99138	— 0·72120
ζ_y	— 0·20619	+ 1·1526	+ 3·2203	+ 0·83144	+ 10·695	— 10·695
R_y	4·2264	1·0331	0·0474	0·0539	0·2366	0·0292
$\zeta_y R_y$	— 0·87144	+ 1·1908	+ 0·15264	+ 0·04481	— 0·31239	— 0·21633
$\sin(\zeta_y - N_y) = A_y$	— 0·12562	+ 1·1472	+ 0·10416	+ 0·03079	+ 2·5304	+ 0·21633
$R_y \cos(\zeta_y - N_y) = B_y$	+ 0·86234	+ 0·3193	+ 0·11156	— 0·03256	— 2·5086	+ 0·22522

G.T. Survey of India, Vol. xvi, p. 295-97.
Annalen der Hydrographie und Maritimen Meteorologie, 1894, Juli.
Ann. der Hyd., &c.
G.T. Survey of India, Vol. xvi, p. 295-97.
Approximate Corrections.
 $\Sigma A_y = +1·7045$. Cor. for $F^1 = -11·550$ $\Sigma A_y - 1·867$ $\Sigma B_y = -17·778$ Ann. der Hyd., &c.,
 $\Sigma B_y = -1·0227$. Cor. for $G^1 = +2·067$ $\Sigma A_y - 11·752$ $\Sigma B_y = +15·542$ 1894, Juli.
Complete correction : Cor. for $F^1 = -21·843$ Ann. der Hyd., &c., 1894, Juli.
Complete correction : Cor. for $G^1 = +17·311$