

SUMS OF POSITIVE POWERS  $\sum_{k=1}^m k^n$

Table 23.4

$m \setminus n$	10				$m \setminus n$	10			
1				1	51	613	38941	75112	62626
2				1025	52	757	94452	34603	19650
3				60074	53	932	83199	38258	32699
4			11	08650	54	1143	66451	30907	53275
5			108	74275	55	1396	95967	52098	93900
6			713	40451	56	1700	26516	43060	08076
7			3538	15700	57	2062	29849	57628	99325
8			14275	57524	58	2493	10270	26623	05149
9			49143	41925	59	3004	21945	59629	46550
10		1	49143	41925	60	3608	88121	59629	46550
11		4	08517	66526	61	4322	22412	76258	29151
12		10	27691	30750	62	5161	52349	34941	69375
13		24	06276	22599	63	6146	45378	53759	60224
14		52	98822	77575	64	7299	37528	99828	07200
15		110	65326	68200	65	8645	64962	44456	97825
16		220	60442	95976	66	10213	98650	53564	93601
17		422	20381	96425	67	12036	82430	99082	55050
18		779	25054	23049	68	14150	74713	00654	65674
19		1392	35716	80850	69	16596	94119	07202	25475
20		2416	35716	80850	70	19421	69368	07202	25475
21		4084	34526	59051	71	22676	93723	17301	06676
22		6740	33754	50475	72	26420	84347	43545	94100
23		10882	98866	64124	73	30718	46930	40581	51749
24		17223	32676	29500	74	35642	45970	14140	29125
25		26760	06992	70125	75	41273	81117	23612	94750
26		40876	77949	23501	76	47702	70010	47012	36126
27		61465	89270	18150	77	55029	38057	72874	36775
28		91085	56937	13574	78	63365	15640	85236	36199
29	1	33156	29270	13775	79	72833	43249	11504	83400
30	1	92205	29270	13775	80	83570	85073	11504	83400
31	2	74168	12139	94576	81	95728	51619	02074	12201
32	3	86758	11208	37200	82	1 09473	31932	38034	70825
33	5	39916	01061	01649	83	1 24989	36051	10093	24274
34	7	46353	78601	61425	84	1 42479	48338	76074	16050
35	10	22208	52136	77050	85	1 62166	92382	16796	81675
36	13	87824	36537	40026	86	1 84297	08171	04827	52651
37	18	68682	80261	57875	87	2 09139	42312	96263	21500
38	24	96503	98741	46099	88	2 36989	52073	05665	33724
39	33	10544	59593	37700	89	2 68171	24066	05327	17325
40	43	59120	59593	37700	90	3 03039	08467	05327	17325
41	57	01386	52694	90101	91	3 41980	69648	23434	62726
42	74	09406	33911	67925	92	3 85419	54190	47066	76550
43	95	70554	57044	52174	93	4 33817	77262	26359	94799
44	122	90290	66428	70350	94	4 87679	28403	21259	64975
45	156	95353	55588	85975	95	5 47552	97795	59638	55600
46	199	37428	30416	62551	96	6 14036	24155	51139	60176
47	251	97341	52774	92600	97	6 87778	65424	46067	86225
48	316	89847	73860	37624	98	7 69485	93493	33614	75249
49	396	69074	36836	49625	99	8 59924	14243	42419	24250
50	494	34699	36836	49625	100	9 59924	14243	42419	24250