

Table 13.1 CONFLUENT HYPERGEOMETRIC FUNCTION  $M(a, b, x)$

$x=10.0$

$a \setminus b$	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5
-1.0	( 1) -9.90000 00	( 1) -4.90000 00	( 1) -3.23333 33	( 1) -2.40000 00	( 1) -1.90000 00
-0.9	( 3) -2.63572 95	( 3) -1.04774 98	( 2) -5.63504 48	( 2) -3.45535 97	( 2) -2.28812 39
-0.8	( 3) -5.74321 45	( 3) -2.26606 51	( 3) -1.20865 20	( 2) -7.34339 26	( 2) -4.81371 33
-0.7	( 3) -9.29414 29	( 3) -3.65315 21	( 3) -1.94041 89	( 3) -1.17365 02	( 2) -7.65615 62
-0.6	( 4) -1.30473 07	( 3) -5.11412 18	( 3) -2.70839 91	( 3) -1.63300 24	( 3) -1.06170 13
-0.5	( 4) -1.66086 19	( 3) -6.49508 42	( 3) -3.43144 26	( 3) -2.06370 40	( 3) -1.33814 35
-0.4	( 4) -1.93829 90	( 3) -7.56478 22	( 3) -3.98819 28	( 3) -2.39329 23	( 3) -1.54831 36
-0.3	( 4) -2.05153 93	( 3) -7.99213 74	( 3) -4.20553 66	( 3) -2.51877 45	( 3) -1.62617 94
-0.2	( 4) -1.88191 87	( 3) -7.31898 36	( 3) -3.84460 18	( 3) -2.29844 83	( 3) -1.48115 57
-0.1	( 4) -1.26894 82	( 3) -4.92715 82	( 3) -2.58388 05	( 3) -1.54205 59	( 2) -9.91916 94
0.0	( 0) +1.00000 00	( 0) +1.00000 00	( 0) +1.00000 00	( 0) +1.00000 00	( 0) +1.00000 00
0.1	( 4) 2.20264 66	( 3) 8.52983 30	( 3) 4.46140 89	( 3) 2.65569 71	( 3) 1.70399 66
0.2	( 4) 5.69563 19	( 4) 2.20264 66	( 4) 1.15043 71	( 3) 6.83804 74	( 3) 4.38084 00
0.3	( 5) 1.09330 93	( 4) 4.22272 41	( 4) 2.20264 66	( 4) 1.30747 73	( 3) 8.36496 74
0.4	( 5) 1.84869 24	( 4) 7.13160 87	( 4) 3.71537 68	( 4) 2.20264 66	( 4) 1.40739 54
0.5	( 5) 2.90713 00	( 5) 1.12016 64	( 4) 5.82887 58	( 4) 3.45147 55	( 4) 2.20264 66
0.6	( 5) 4.35713 28	( 5) 1.67700 20	( 4) 8.71652 20	( 4) 5.15540 77	( 4) 3.28620 65
0.7	( 5) 6.30765 47	( 5) 2.42511 79	( 5) 1.25912 31	( 4) 7.43887 06	( 4) 4.73642 75
0.8	( 5) 8.89199 75	( 5) 3.41517 02	( 5) 1.77129 13	( 5) 1.04535 82	( 4) 6.64873 73
0.9	( 6) 1.22723 53	( 5) 4.70872 70	( 5) 2.43971 24	( 5) 1.43835 42	( 4) 9.13874 32
1.0	( 6) 1.66450 66	( 5) 6.38024 53	( 5) 3.30250 83	( 5) 1.94508 11	( 5) 1.23458 19
$a \setminus b$	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0
-1.0	( 1) -1.56666 67	( 1) -1.32857 14	( 1) -1.15000 00	( 1) -1.01111 11	( 0) -9.00000 00
-0.9	( 2) -1.59656 19	( 2) -1.15824 17	( 1) -8.66482 26	( 1) -6.64811 79	( 1) -5.21121 29
-0.8	( 2) -3.32180 59	( 2) -2.38103 41	( 2) -1.75833 05	( 2) -1.33052 77	( 2) -1.02772 90
-0.7	( 2) -5.25566 60	( 2) -3.74603 08	( 2) -2.74969 50	( 2) -2.06733 55	( 2) -1.58596 75
-0.6	( 2) -7.26224 96	( 2) -5.15669 48	( 2) -3.77001 68	( 2) -2.82246 37	( 2) -2.15560 45
-0.5	( 2) -9.12749 57	( 2) -6.46204 50	( 2) -4.70972 63	( 2) -3.51454 04	( 2) -2.67503 59
-0.4	( 3) -1.05359 27	( 2) -7.44065 06	( 2) -5.40890 80	( 2) -4.02538 09	( 2) -3.05522 11
-0.3	( 3) -1.10424 16	( 2) -7.78122 74	( 2) -5.64358 20	( 2) -4.19006 43	( 2) -3.17236 75
-0.2	( 3) -1.00381 19	( 2) -7.05925 89	( 2) -5.10920 02	( 2) -3.78501 43	( 2) -2.85915 68
-0.1	( 2) -6.70959 43	( 2) -4.70898 38	( 2) -3.40090 10	( 2) -2.51375 92	( 2) -1.89427 82
0.0	( 0) +1.00000 00	( 0) +1.00000 00	( 0) +1.00000 00	( 0) +1.00000 00	( 0) +1.00000 00
0.1	( 3) 1.14989 01	( 2) 8.05237 11	( 2) 5.80387 50	( 2) 4.28243 19	( 2) 3.22252 43
0.2	( 3) 2.95153 65	( 3) 2.06339 28	( 3) 1.48456 77	( 3) 1.09332 07	( 2) 8.21055 88
0.3	( 3) 5.62785 57	( 3) 3.92867 40	( 3) 2.82236 24	( 3) 2.07532 55	( 3) 1.55600 88
0.4	( 3) 9.45635 54	( 3) 6.59238 53	( 3) 4.72945 31	( 3) 3.47272 61	( 3) 2.59995 59
0.5	( 4) 1.47812 55	( 4) 1.02914 95	( 3) 7.37367 65	( 3) 5.40715 90	( 3) 4.04275 54
0.6	( 4) 2.20264 66	( 4) 1.53174 58	( 4) 1.09611 92	( 3) 8.02783 98	( 3) 5.99449 62
0.7	( 4) 3.17106 89	( 4) 2.20264 66	( 4) 1.57436 46	( 4) 1.15166 83	( 3) 8.58922 62
0.8	( 4) 4.44649 42	( 4) 3.08513 39	( 4) 2.20264 66	( 4) 1.60942 26	( 4) 1.19892 63
0.9	( 4) 6.10528 43	( 4) 4.23152 76	( 4) 3.01784 47	( 4) 2.20264 66	( 4) 1.63901 69
1.0	( 4) 8.23940 35	( 4) 5.70477 12	( 4) 4.06428 07	( 4) 2.96327 38	( 4) 2.20264 66