TABLE A.6   Upper and Lower Percentiles of the Wilcoxon Signed
Rank Statistic, W

	w_1^*	w_2^*	$P(W \leq w_1^*) = P(W \geq w_2^*)$
$n = 4$	0	10	0.062
	1	9	0.125
$n = 5$	0	15	0.031
	1	14	0.062
	2	13	0.094
	3	12	0.156
$n = 6$	0	21	0.016
	1	20	0.031
	2	19	0.047
	3	18	0.078
	4	17	0.109
	5	16	0.156
$n = 7$	0	28	0.008
	1	27	0.016
	2	26	0.023
	3	25	0.039
	4	24	0.055
	5	23	0.078
	6	22	0.109
	7	21	0.148
$n = 8$	0	36	0.004
	1	35	0.008
	2	34	0.012
	3	33	0.020
	4	32	0.027
	5	31	0.039
	6	30	0.055
	7	29	0.074
	8	28	0.098
	9	27	0.125
$n = 9$	1	44	0.004
	2	43	0.006
	3	42	0.010
	4	41	0.014
	5	40	0.020
	6	39	0.027
	7	38	0.037
	8	37	0.049
	9	36	0.064
	10	35	0.082
	11	34	0.102
	12	33	0.125

TABLE A.6   Upper and Lower Percentiles of the Wilcoxon Signed
Rank Statistic, W (cont.)

	w_1^*	w_2^*	$P(W \leq w_1^*) = P(W \geq w_2^*)$
$n = 10$	3	52	0.005
	4	51	0.007
	5	50	0.010
	6	49	0.014
	7	48	0.019
	8	47	0.024
	9	46	0.032
	10	45	0.042
	11	44	0.053
	12	43	0.065
	13	42	0.080
	14	41	0.097
	15	40	0.116
	16	39	0.138
$n = 11$	5	61	0.005
	6	60	0.007
	7	59	0.009
	8	58	0.012
	9	57	0.016
	10	56	0.021
	11	55	0.027
	12	54	0.034
	13	53	0.042
	14	52	0.051
	15	51	0.062
	16	50	0.074
	17	49	0.087
	18	48	0.103
	19	47	0.120
	20	46	0.139
$n = 12$	7	71	0.005
	8	70	0.006
	9	69	0.008
	10	68	0.010
	11	67	0.013
	12	66	0.017
	13	65	0.021
	14	64	0.026
	15	63	0.032
	16	62	0.039
	17	61	0.046
	18	60	0.055
	19	59	0.065
	20	58	0.076
	21	57	0.088
	22	56	0.102
	23	55	0.117
	24	54	0.133