

$n$	Prob.	$\max w$	Time	Cut	Solutions	Subproblems	With optimal	Opt. Time
35	0.5	1000	0.457685	58764	8	235288	168998	0.450484
35	0.5	1000	0.456458	53759	13	242548	186531	0.372767
35	0.5	1000	0.701454	57403	5	373655	357593	0.347343
35	0.5	1000	0.303973	52375	12	154306	107663	0.139753
35	0.5	1000	0.490333	51263	6	265476	224962	0.315305
40	0.5	1000	1.76439	77452	7	774877	602759	1.540306
40	0.5	1000	0.856906	65643	10	399493	381139	0.338882
40	0.5	1000	1.52563	74034	17	728331	660421	1.286866
40	0.5	1000	2.32557	69479	20	1100861	750247	1.510679
40	0.5	1000	0.366715	64952	8	163902	120719	0.161070
45	0.5	1000	30.03	97409	13	12614160	9331432	17.022816
45	0.5	1000	36.9243	88328	15	16843385	13513268	33.014433
45	0.5	1000	40.0554	99578	9	17408058	15693005	38.014035
45	0.5	1000	25.6186	87290	24	11281384	6465924	20.866948
45	0.5	1000	12.2618	82358	12	5240191	3495765	7.735454
50	0.5	1000	171.224	122708	13	66634689	55686051	119.794947
50	0.5	1000	72.0477	113679	13	27799722	27585136	1.010014
50	0.5	1000	160.152	119443	26	60947916	43152850	80.989391
50	0.5	1000	106.719	110783	10	43917268	31788303	87.113578
50	0.5	1000	70.4171	106336	14	28456665	22696796	42.707401
35	0.5	1	1.4499	124	6	855438	601343	1.101491
35	0.5	1	1.20145	120	7	696530	618260	0.486955
35	0.5	1	1.23778	122	4	716422	696641	0.072427
35	0.5	1	0.854104	118	4	479529	393921	0.407605
35	0.5	1	1.29394	116	7	747361	645569	0.551096
40	0.5	1	5.50524	164	4	2818789	2344215	2.458640
40	0.5	1	4.05059	152	2	1959144	1691452	3.707572
40	0.5	1	4.71051	164	5	2373464	2187064	2.329712
40	0.5	1	5.4678	155	5	2720383	2432052	1.599556
40	0.5	1	3.40263	148	6	1586829	1236544	1.291652
45	0.5	1	118.224	208	11	55380489	46060711	55.248718
45	0.5	1	91.6279	194	5	40993549	36002769	30.710736
45	0.5	1	102.48	212	6	48161062	40186440	74.656017
45	0.5	1	62.6245	196	3	26867057	25884153	6.233091
45	0.5	1	87.8081	189	10	36532129	33329439	17.232088
50	0.5	1	737.273	259	4	315805991	291043130	274.235916
50	0.5	1	940.956	253	11	408914142	309539236	575.418819
50	0.5	1	583.4	263	8	255530043	214170641	198.905050
50	0.5	1	521.97	244	9	204611587	171705443	285.835977
50	0.5	1	362.011	234	14	138985134	98499266	229.681082