

Die=>	D4							D6							D8							D10							D12							D20						
Bonus=>	0	1	2	3	4	5	6	0	1	2	3	4	5	6	0	1	2	3	4	5	6	0	1	2	3	4	5	6	0	1	2	3	4	5	6	0	1	2	3	4	5	6
D4 0	0.50	0.73	0.93	1.00	1.00	1.00	1.00	0.70	0.86	0.95	1.00	1.00	1.00	1.00	0.79	0.90	0.97	1.00	1.00	1.00	1.00	0.83	0.92	0.97	1.00	1.00	1.00	1.00	0.86	0.93	0.98	1.00	1.00	1.00	1.00	0.92	0.96	0.99	1.00	1.00	1.00	1.00
D4 1	0.23	0.50	0.73	0.93	1.00	1.00	1.00	0.50	0.70	0.86	0.95	1.00	1.00	1.00	0.64	0.79	0.90	0.97	1.00	1.00	1.00	0.72	0.83	0.92	0.97	1.00	1.00	1.00	0.77	0.86	0.93	0.98	1.00	1.00	1.00	0.87	0.92	0.96	0.99	1.00	1.00	1.00
D4 2	0.07	0.23	0.50	0.73	0.93	1.00	1.00	0.30	0.50	0.70	0.86	0.95	1.00	1.00	0.50	0.64	0.79	0.90	0.97	1.00	1.00	0.61	0.72	0.83	0.92	0.97	1.00	1.00	0.67	0.77	0.86	0.93	0.98	1.00	1.00	0.82	0.87	0.92	0.96	0.99	1.00	1.00
D4 3	0.00	0.07	0.23	0.50	0.73	0.93	1.00	0.14	0.30	0.50	0.70	0.86	0.95	1.00	0.36	0.50	0.64	0.79	0.90	0.97	1.00	0.50	0.61	0.72	0.83	0.92	0.97	1.00	0.59	0.67	0.77	0.86	0.93	0.98	1.00	0.76	0.82	0.87	0.92	0.96	0.99	1.00
D4 4	0.00	0.00	0.07	0.23	0.50	0.73	0.93	0.03	0.14	0.30	0.50	0.70	0.86	0.95	0.21	0.36	0.50	0.64	0.79	0.90	0.97	0.39	0.50	0.61	0.72	0.83	0.92	0.97	0.50	0.59	0.67	0.77	0.86	0.93	0.98	0.71	0.76	0.82	0.87	0.92	0.96	0.99
D4 5	0.00	0.00	0.00	0.07	0.23	0.50	0.73	0.00	0.03	0.14	0.30	0.50	0.70	0.86	0.10	0.21	0.36	0.50	0.64	0.79	0.90	0.28	0.39	0.50	0.61	0.72	0.83	0.92	0.41	0.50	0.59	0.67	0.77	0.86	0.93	0.66	0.71	0.76	0.82	0.87	0.92	0.96
D4 6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.23	0.50	0.00	0.00	0.03	0.14	0.30	0.50	0.70	0.03	0.10	0.21	0.36	0.50	0.64	0.79	0.17	0.28	0.39	0.50	0.61	0.72	0.83	0.32	0.41	0.50	0.59	0.67	0.77	0.86	0.61	0.66	0.71	0.76	0.82	0.87	0.92
D6 0	0.30	0.50	0.70	0.86	0.97	1.00	1.00	0.50	0.67	0.81	0.90	0.97	1.00	1.00	0.64	0.77	0.86	0.93	0.98	1.00	1.00	0.72	0.82	0.89	0.95	0.98	1.00	1.00	0.77	0.85	0.91	0.96	0.99	1.00	1.00	0.87	0.91	0.95	0.97	0.99	1.00	1.00
D6 1	0.14	0.30	0.50	0.70	0.86	0.97	1.00	0.33	0.50	0.67	0.81	0.90	0.97	1.00	0.50	0.64	0.77	0.86	0.93	0.98	1.00	0.61	0.72	0.82	0.89	0.95	0.98	1.00	0.68	0.77	0.85	0.91	0.96	0.99	1.00	0.82	0.87	0.91	0.95	0.97	0.99	1.00
D6 2	0.05	0.14	0.30	0.50	0.70	0.86	0.97	0.19	0.33	0.50	0.67	0.81	0.90	0.97	0.36	0.50	0.64	0.77	0.86	0.93	0.98	0.50	0.61	0.72	0.82	0.89	0.95	0.98	0.59	0.68	0.77	0.85	0.91	0.96	0.99	0.76	0.82	0.87	0.91	0.95	0.97	0.99
D6 3	0.00	0.05	0.14	0.30	0.50	0.70	0.86	0.10	0.19	0.33	0.50	0.67	0.81	0.90	0.23	0.36	0.50	0.64	0.77	0.86	0.93	0.39	0.50	0.61	0.72	0.82	0.89	0.95	0.50	0.59	0.68	0.77	0.85	0.91	0.96	0.71	0.76	0.82	0.87	0.91	0.95	0.97
D6 4	0.00	0.00	0.05	0.14	0.30	0.50	0.70	0.03	0.10	0.19	0.33	0.50	0.67	0.81	0.14	0.23	0.36	0.50	0.64	0.77	0.86	0.28	0.39	0.50	0.61	0.72	0.82	0.89	0.41	0.50	0.59	0.68	0.77	0.85	0.91	0.66	0.71	0.76	0.82	0.87	0.91	0.95
D6 5	0.00	0.00	0.00	0.05	0.14	0.30	0.50	0.00	0.03	0.10	0.19	0.33	0.50	0.67	0.70	0.14	0.23	0.36	0.50	0.64	0.77	0.18	0.28	0.39	0.50	0.61	0.72	0.82	0.32	0.41	0.50	0.59	0.68	0.77	0.85	0.61	0.66	0.71	0.76	0.82	0.87	0.91
D6 6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.14	0.30	0.00	0.00	0.03	0.10	0.19	0.33	0.50	0.20	0.14	0.14	0.23	0.36	0.50	0.64	0.11	0.18	0.28	0.39	0.50	0.61	0.72	0.23	0.32	0.41	0.50	0.59	0.68	0.77	0.50	0.61	0.66	0.71	0.76	0.82	0.87
D8 0	0.21	0.36	0.50	0.64	0.79	0.90	0.97	0.36	0.50	0.64	0.77	0.86	0.93	0.98	0.50	0.63	0.74	0.83	0.90	0.95	0.98	0.61	0.71	0.80	0.87	0.92	0.96	0.99	0.68	0.76	0.83	0.89	0.93	0.97	0.99	0.82	0.86	0.90	0.94	0.96	0.98	0.99
D8 1	0.10	0.21	0.36	0.50	0.64	0.79	0.90	0.23	0.36	0.50	0.64	0.77	0.86	0.93	0.37	0.50	0.63	0.74	0.83	0.90	0.95	0.50	0.61	0.71	0.80	0.87	0.92	0.96	0.59	0.68	0.76	0.83	0.89	0.93	0.97	0.76	0.82	0.86	0.90	0.94	0.96	0.98
D8 2	0.03	0.10	0.21	0.36	0.50	0.64	0.79	0.14	0.23	0.36	0.50	0.64	0.77	0.86	0.26	0.37	0.50	0.63	0.74	0.83	0.90	0.39	0.50	0.61	0.71	0.80	0.87	0.92	0.50	0.59	0.68	0.76	0.83	0.89	0.93	0.71	0.76	0.82	0.86	0.90	0.94	0.96
D8 3	0.00	0.03	0.10	0.21	0.36	0.50	0.64	0.70	0.14	0.23	0.36	0.50	0.64	0.77	0.17	0.26	0.37	0.50	0.63	0.74	0.83	0.29	0.39	0.50	0.61	0.71	0.80	0.87	0.41	0.50	0.59	0.68	0.76	0.83	0.89	0.66	0.71	0.76	0.82	0.86	0.90	0.94
D8 4	0.00	0.00	0.03	0.10	0.21	0.36	0.50	0.20	0.70	0.14	0.23	0.36	0.50	0.64	0.10	0.17	0.26	0.37	0.50	0.63	0.74	0.20	0.29	0.39	0.50	0.61	0.71	0.80	0.32	0.41	0.50	0.59	0.68	0.76	0.83	0.61	0.66	0.71	0.76	0.82	0.86	0.90
D8 5	0.00	0.00	0.00	0.03	0.10	0.21	0.36	0.00	0.20	0.70	0.14	0.23	0.36	0.50	0.05	0.10	0.17	0.26	0.37	0.50	0.63	0.13	0.20	0.29	0.39	0.50	0.61	0.71	0.24	0.32	0.41	0.50	0.59	0.68	0.76	0.55	0.61	0.66	0.71	0.76	0.82	0.86
D8 6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.10	0.21	0.00	0.00	0.20	0.70	0.14	0.23	0.36	0.20	0.05	0.10	0.17	0.26	0.37	0.50	0.08	0.13	0.20	0.29	0.39	0.50	0.61	0.17	0.24	0.32	0.41	0.50	0.59	0.68	0.50	0.55	0.61	0.66	0.71	0.76	0.82
D10 0	0.17	0.28	0.39	0.50	0.61	0.72	0.83	0.28	0.39	0.50	0.61	0.72	0.82	0.89	0.39	0.50	0.61	0.71	0.80	0.87	0.92	0.50	0.60	0.70	0.77	0.84	0.89	0.94	0.59	0.68	0.75	0.81	0.87	0.91	0.95	0.76	0.81	0.85	0.89	0.92	0.95	0.97
D10 1	0.08	0.17	0.28	0.39	0.50	0.61	0.72	0.18	0.28	0.39	0.50	0.61	0.72	0.82	0.29	0.39	0.50	0.61	0.71	0.80	0.87	0.40	0.50	0.60	0.70	0.77	0.84	0.89	0.50	0.59	0.68	0.75	0.81	0.87	0.91	0.71	0.76	0.81	0.85	0.89	0.92	0.95
D10 2	0.03	0.08	0.17	0.28	0.39	0.50	0.61	0.11	0.18	0.28	0.39	0.50	0.61	0.72	0.20	0.29	0.39	0.50	0.61	0.71	0.80	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.77	0.84	0.41	0.50	0.59	0.68	0.75	0.81	0.87	0.66	0.71	0.76	0.81	0.85	0.89	0.92
D10 3	0.00	0.03	0.08	0.17	0.28	0.39	0.50	0.05	0.11	0.18	0.28	0.39	0.50	0.61	0.13	0.20	0.29	0.39	0.50	0.61	0.71	0.23	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.77	0.32	0.41	0.50	0.59	0.68	0.75	0.81	0.61	0.66	0.71	0.76	0.81	0.85	0.89
D10 4	0.00	0.00	0.03	0.08	0.17	0.28	0.39	0.02	0.05	0.11	0.18	0.28	0.39	0.50	0.08	0.13	0.20	0.29	0.39	0.50	0.61	0.16	0.23	0.30	0.40	0.50	0.60	0.70	0.25	0.32	0.41	0.50	0.59	0.68	0.75	0.55	0.61	0.66	0.71	0.76	0.81	0.85
D10 5	0.00	0.00	0.00	0.03	0.08	0.17	0.28	0.00	0.02	0.05	0.11	0.18	0.28	0.39	0.04	0.08	0.13	0.20	0.29	0.39	0.50	0.11	0.16	0.23	0.30	0.40	0.50	0.60	0.19	0.25	0.32	0.41	0.50	0.59	0.68	0.50	0.55	0.61	0.66	0.71	0.76	0.81
D10 6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.08	0.17	0.00	0.00	0.02	0.05	0.11	0.18	0.28	0.01	0.04	0.08	0.13	0.20	0.29	0.39	0.06	0.11	0.16	0.23	0.30	0.40	0.50	0.13	0.19	0.25	0.32	0.41	0.50	0.59	0.45	0.50	0.55	0.61	0.66	0.71	0.76
D12 0	0.14	0.23	0.32	0.41	0.50	0.59	0.67	0.23	0.32	0.41	0.50	0.59	0.68	0.77	0.32	0.41	0.50	0.59	0.68	0.76	0.83	0.41	0.50	0.59	0.68	0.75	0.81	0.87	0.50	0.59	0.66	0.73	0.79	0.85	0.89	0.71	0.76	0.80	0.84	0.88	0.91	0.94
D12 1	0.07	0.14	0.23	0.32	0.41	0.50	0.59	0.15	0.23	0.32	0.41	0.50	0.59	0.68	0.24	0.32	0.41	0.50	0.59	0.68	0.76	0.32	0.41	0.50	0.59	0.68	0.75	0.81	0.41	0.50	0.59	0.66	0.73	0.79	0.85	0.66	0.71	0.76	0.80	0.84	0.88	0.91
D12 2	0.02	0.07	0.14	0.23	0.32	0.41	0.50	0.09	0.15	0.23	0.32	0.41	0.50	0.59	0.17	0.24	0.32	0.41	0.50	0.59	0.68	0.25	0.32	0.41	0.50	0.5																