

Binomialsummenfunktion $F_{n;p}(k)$ n= 5

[illegible]

n= 50																									
p=	0,02	0,03	0,04	0,05	0,1	1/6	0,2	0,25	0,3	1/3	0,4	0,5	0,6	2/3	0,7	0,75	0,8	5/6	0,9	0,95	0,96	0,97	0,98	p=	
k=																								k=	
0	0,3642	0,2181	0,1299	0,0769	0,0052	0,0001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1	0,7358	0,5553	0,4005	0,2794	0,0338	0,0012	0,0002		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
2	0,9216	0,8108	0,6767	0,5405	0,1117	0,0066	0,0013	0,0001		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
3	0,9822	0,9372	0,8609	0,7604	0,2503	0,0238	0,0057	0,0005		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
4	0,9968	0,9832	0,9510	0,8964	0,4312	0,0643	0,0185	0,0021	0,0002		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
5	0,9995	0,9963	0,9856	0,9622	0,6161	0,1388	0,0480	0,0070	0,0007	0,0001		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
6	0,9999	0,9993	0,9964	0,9882	0,7702	0,2506	0,1034	0,0194	0,0025	0,0005		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
7		0,9999	0,9992	0,9968	0,8779	0,3911	0,1904	0,0453	0,0073	0,0017	0,0001		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	
8	1		0,9999	0,9992	0,9421	0,5421	0,3073	0,0916	0,0183	0,0050	0,0002		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	
9	1	1		0,9998	0,9755	0,6830	0,4437	0,1637	0,0402	0,0127	0,0008		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
10	1	1	1		0,9906	0,7986	0,5836	0,2622	0,0789	0,0284	0,0022		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
11	1	1	1	1		0,9968	0,8827	0,7107	0,3816	0,1390	0,0570	0,0057		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	
12	1	1	1	1	1		0,9990	0,9373	0,8139	0,5110	0,2229	0,1035	0,0133	0,0002		0	0	0	0	0	0	0	0	12	
13	1	1	1	1	1	0,9997	0,9693	0,8894	0,6370	0,3279	0,1715	0,0280	0,0005		0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	
14	1	1	1	1	1	0,9999	0,9862	0,9393	0,7481	0,4468	0,2612	0,0540	0,0013		0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	
15	1	1	1	1	1		0,9943	0,9692	0,8369	0,5692	0,3690	0,0955	0,0033		0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	
16	1	1	1	1	1	1		0,9978	0,9856	0,9017	0,6839	0,4868	0,1561	0,0077	0,0001		0	0	0	0	0	0	0	16	
17	1	1	1	1	1	1	0,9992	0,9937	0,9449	0,7822	0,6046	0,2369	0,0164	0,0002		0	0	0	0	0	0	0	0	17	
18	1	1	1	1	1	1	0,9997	0,9975	0,9713	0,8594	0,7126	0,3356	0,0325	0,0005		0	0	0	0	0	0	0	0	18	
19	1	1	1	1	1	1	0,9999	0,9991	0,9861	0,9152	0,8036	0,4465	0,0595	0,0014		0	0	0	0	0	0	0	0	19	
20	1	1	1	1	1	1	1	0,9997	0,9937	0,9522	0,8741	0,5610	0,1013	0,0034	0,0001		0	0	0	0	0	0	0	20	
21	1	1	1	1	1	1	1	0,9999	0,9974	0,9749	0,9244	0,6701	0,1611	0,0076	0,0003	0,0003		0	0	0	0	0	0	21	
22	1	1	1	1	1	1	1	1	0,9990	0,9877	0,9576	0,7660	0,2399	0,0160	0,0008	0,0001		0	0	0	0	0	0	22	
23	1	1	1	1	1	1	1	1	0,9996	0,9944	0,9778	0,8438	0,3359	0,0314	0,0021	0,0003	0,0003		0	0	0	0	0	23	
24	1	1	1	1	1	1	1	1	0,9999	0,9976	0,9892	0,9022	0,4439	0,0573	0,0049	0,0009	0,0009		0	0	0	0	0	24	
25	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,9991	0,9951	0,9427	0,5561	0,0978	0,0108	0,0024	0,0001	0,0001		0	0	0	0	25	
26	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,9997	0,9979	0,9686	0,6641	0,1562	0,0222	0,0056	0,0004	0,0004		0	0	0	0	26	
27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,9999	0,9992	0,9840	0,7601	0,2340	0,0424	0,0123	0,0010	0,0010		0	0	0	0	27	
28	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,9997	0,9924	0,8389	0,3299	0,0756	0,0251	0,0026	0,0001	0,0001		0	0	0	28	
29	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,9999	0,9966	0,8987	0,4390	0,1259	0,0478	0,0063	0,0003	0,0003		0	0	0	29	
30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,9986	0,9405	0,5535	0,1964	0,0848	0,0139	0,0009	0,0001	0,0001		0	0	30	
31	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,9995	0,9675	0,6644	0,2874	0,1406	0,0287	0,0025	0,0003	0,0003		0	0	31	
32	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,9998	0,9836	0,7631	0,3954	0,2178	0,0551	0,0063	0,0008	0,0008		0	0	32	
33	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,9999	0,9923	0,8439	0,5132	0,3161	0,0983	0,0144	0,0022	0,0001		0	0	33	
34	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,9967	0,9045	0,6310	0,4308	0,1631	0,0308	0,0057	0,0001		0	0	34	
35	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,9987	0,9460	0,7388	0,5532	0,2519	0,0607	0,0138	0,0003	0,0003		0	35	
36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,9995	0,9720	0,8285	0,6721	0,3630	0,1106	0,0307	0,0001	0,0001		0	36	
37	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,9998	0,9867	0,8965	0,7771	0,4890	0,1861	0,0627	0,0010	0,0010		0	37	
38	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,9943	0,9430	0,8610	0,6184	0,2893	0,1173	0,0032	0,0032		0	38	
39	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,9978	0,9716	0,9211	0,7378	0,4164	0,2014	0,0094	0,0094		0	39	
40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,9992	0,9873	0,9598	0,8363	0,5563	0,3170	0,0245	0,0002	0,0002		0	40
41	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,9998	0,9950	0,9817	0,9084	0,6927	0,4579	0,0579	0,0008	0,0001	0,0001	0	41
42	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,9999	0,9983	0,9927	0,9547	0,8096	0,6089	0,1221	0,0032	0,0008	0,0001	0	42
43	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,9995	0,9975	0,9806	0,8966	0,7494	0,2298	0,0118	0,0036	0,0007	0,0001	43
44	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,9999	0,9993	0,9930	0,9520	0,8612	0,3839	0,0378	0,0144	0,0037	0,0005	44
45	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,9998	0,9979	0,9815	0,9357	0,5688	0,1036	0,0490	0,0168	0,0032	45
46	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,9995	0,9943	0,9762	0,7497	0,2396	0,1391	0,0628	0,0178	46	
47	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,9999	0,9987	0,9934	0,8883	0,4595	0,3233	0,1892	0,0784	47	
48	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,9998	0,9988	0,9662	0,7206	0,5995	0,4447	0,2642	48	
49	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0,9999	0,9948	0,9231	0,8701	0,7819	0,6358	49		
50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	50	

Die Werte 1 und 0 bedeuten: Die angegebene Wahrscheinlichkeiten sind auf 4 Stellen gerundet 1,0000 bzw. 0,0000