

Lotto $\overset{k}{\boxed{7}}$ aus $\overset{n}{\boxed{38}}$

Anzahl möglicher Ergebnisse insgesamt: $\binom{38}{7} = 12.620.256$

x	A $\binom{7}{x}$	B $\binom{31}{7-x}$	A * B Anzahl d. Ergebnisse mit genau x Richtigen	Wahrscheinlichkeit für das Eintreten von genau x Richtigen
0	1	2.629.575	2.629.575	0,208361463
1	7	736.281	5.153.967	0,408388467
2	21	169.911	3.568.131	0,282730477
3	35	31.465	1.101.275	0,087262493
4	35	4.495	157.325	0,012466070
5	21	465	9.765	0,000773756
6	7	31	217	0,000017195
7	1	1	1	0,000000079

