

FAKTORIÁL	VÝSLEDEK	KOMB. Č.	VÝSLEDEK
5!	120	C (5 ; 4)	5
10!	3628800	C (10 ; 6)	210
15!	1.30767E+12	C (3 ; 2)	3

bernoulliho pravděpodobnosti

a) $p = 1/2$		b) $p = 1/3$		c) $p = 5/6$
P (X = 0)	0.000976563	P (X = 0)	0.01734153	P (X = 0)
P (X = 1)	0.009765625	P (X = 1)	0.08670765	P (X = 1)
P (X = 2)	0.043945313	P (X = 2)	0.195092212	P (X = 2)
P (X = 3)	0.1171875	P (X = 3)	0.260122949	P (X = 3)
P (X = 4)	0.205078125	P (X = 4)	0.22760758	P (X = 4)
P (X = 5)	0.24609375	P (X = 5)	0.136564548	P (X = 5)
P (X = 6)	0.205078125	P (X = 6)	0.056901895	P (X = 6)
P (X = 7)	0.1171875	P (X = 7)	0.016257684	P (X = 7)
P (X = 8)	0.043945313	P (X = 8)	0.003048316	P (X = 8)
P (X = 9)	0.009765625	P (X = 9)	0.000338702	P (X = 9)
P (X = 10)	0.000976563	P (X = 10)	1.69351E-05	P (X = 10)

1.65382E-08
8.26909E-07
1.86054E-05
0.000248073
0.002170635
0.01302381
0.054265876
0.15504536
0.290710049
0.323011166
0.161505583

a) $p = 1/2$		b) $p = 1/3$		c) $p = 5/6$	
$P(X = 0)$	0.000977	$P(X = 0)$	0.017342	$P(X = 0)$	1.65E-08
$P(X = 1)$	0.009766	$P(X = 1)$	0.086708	$P(X = 1)$	8.27E-07
$P(X = 2)$	0.043945	$P(X = 2)$	0.195092	$P(X = 2)$	1.86E-05
$P(X = 3)$	0.117188	$P(X = 3)$	0.260123	$P(X = 3)$	0.000248
$P(X = 4)$	0.205078	$P(X = 4)$	0.227608	$P(X = 4)$	0.002171
$P(X = 5)$	0.246094	$P(X = 5)$	0.136565	$P(X = 5)$	0.013024
$P(X = 6)$	0.205078	$P(X = 6)$	0.056902	$P(X = 6)$	0.054266
$P(X = 7)$	0.117188	$P(X = 7)$	0.016258	$P(X = 7)$	0.155045
$P(X = 8)$	0.043945	$P(X = 8)$	0.003048	$P(X = 8)$	0.29071
$P(X = 9)$	0.009766	$P(X = 9)$	0.000339	$P(X = 9)$	0.323011
$P(X = 10)$	0.000977	$P(X = 10)$	1.69E-05	$P(X = 10)$	0.161506

Tento gra

Pokud up  
jiném for

Tento graf není ve vaší verzi aplikace Excel dostupný.

Pokud upravíte tento obrazec nebo tento sešit uložíte v jiném formátu souboru, pak se graf trvale poruší.

Tento graf není ve vaší verzi aplika

Pokud upravíte tento obrazec nebo souboru, pak se graf trvale poruší.

ať není ve vaší verzi aplikace Excel dostupný.

okavíte tento obrazec nebo tento sešit uložíte v  
mátu souboru, pak se graf trvale poruší.

ice Excel dostupný.

o tento sešit uložíte v jiném formátu