





منتظم

برنولي

ثنائي حداني

بواسون

f(x)	$\frac{1}{n}$	$p^x \cdot q^{1-x}$	$C_x^n.p^x\cdot q^{n-x}$	$e^{-\lambda} \cdot \frac{\lambda^x}{x!}$
E(x)	$\frac{n+1}{2}$	р	n.p	λ
V(x)	$\frac{n^2-1}{12}$	p.q	n.p.q	λ
$M_{\chi}(t)$	•••	q+p.e <sup>t</sup>	$(q + p.e^t)^n$	$e^{\lambda(e^t-1)}$



X~Ber(p)

X~bin(n, p)

 $X \sim P(\lambda)$ 

