-16x11 = 6x(1-Bxy)2

تاريخ تحويل: 2 / 8 / انه		010100111 (4.9, 1.5)
درا ينم م خدا معمر الكابت كيم كه ده توكيب خلى از ۱،۸ ۲ مرد ۱ مرد کرد کرد کرد کرد کرد کرد کرد کرد کرد ک		
[W]: U=A2+BW=	= cx+dy A (a x+ by)+ B (cx +dy	11 = (A a + Bc) x + (Ab+Bd) 7
-> U = a' x + b' y> J.		
a.) fxy(x,y) = [xe-xiya	1 x70, 970 GYCM9)=	= E (x 7) - E (7) E (7) - 2 N Luco
$- \sum E \{ X \neq I = \int_{-\infty}^{\infty} x^2 y e^{x' y + 1} dx dy = \int_{-\infty}^{\infty} y \left(\int_{-\infty}^{\infty} x^2 e^{-x' y + 1} dx \right) dy$		
$I = \int_{X_{S}} X_{S} e^{-\chi(\lambda_{T})} \gamma_{X} \xrightarrow{\gamma_{S}} \begin{cases} e^{-\chi(\lambda_{T})} & \gamma_{S} & \gamma_{S} \\ & \gamma_{S} & \gamma_{S} \end{cases}$	5-x1/2-1) 9x=9x-x/= - 5(2+1) x -	$T = -\frac{\sqrt{2} e^{\frac{(3+1)x}{3+1}}}{\sqrt{3+1}} \left\{ \frac{2xe^{\frac{(3+1)x}{3+1}}}{\sqrt{3+1}} \right\}$
$-1 \pm \int \frac{2 \times e^{-x/3+1}}{3+1} dx =$	3-11 2 x = x(3+1) 9x 30 20	$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$- \Rightarrow \pm \frac{2}{3} = \frac{2}{3} = \left[-\frac{x e^{-x(3+1)}}{3} \right]$	$\int_{\infty}^{\infty} + \int_{\infty}^{\infty} \frac{e^{-\lambda(3+1)}}{3^{-\lambda}} dx = \frac{2}{3}$	2-1 \ \[\frac{2-1}{6-\text{x}(2+1)} 9x \]
- S	= (241)3 = E(XA) =	I
,	$40 - 2 \int_{0}^{1} 0^{-1} dv = 2(-0)$	1
$- \sum_{i=1}^{n} f_{xy} = 1,$ $f_{x(x)} = \int_{-\infty}^{\infty} f_{xy}(x,y) dy = \int_{0}^{\infty} f_{xy}(x,y) dy = \int_{0}^$	المارات الديع ما ماشيان مستم.	עלים ארביי באדו באדו באדו באדו
$f_{x(x)} = \int_{\infty} dx y (x,y) dy = \int_{0}^{\infty} dx y (x,y) dx = \int_{0}^{\infty}$	$xe^{-x}dy = xe^{-x}dy$	$dy = xe^{-\left(-\frac{1}{x}e^{x}\right)}$
=> fx(x)= ex x70	test I franck = Jexd	N = -ex/0 = 1
$= \int_{Y} f(x) = e^{-x} x_{1} \circ e^{-x}$ $= \int_{Y} f(x) = \int_{Y} f(x) dx = \int_{Y} $	$(e^{x(y+1)}dx = -xe^{x(y+1)}$	$\int_{0}^{\infty} dx = \int_{0}^{\infty} \frac{e^{-x(y+1)}}{y+1} dx$
$= \int \frac{e^{-x(341)}}{341} dx = \frac{e^{-x(341)}}{(341)}$	12 /0 = 1 yans, fre	1) = 1/1/2 470
test : I frigidy = 1.	1 dy = 1 1 do = -	- v- \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
$E\{x\} = \int_{-\infty}^{\infty} x f_{x}(x) dx = \int_{-\infty}^{\infty} x e^{-x} dx = (-xe^{-x} - e^{-x}) \Big _{0}^{\infty} = 1$		
E147 = 13 444)dy = 3 4	1-112 dy = & COV(XY)=	1-1x = - 01
E1749=1	شري شد لذا	صرات مسالم، اوامع به ۱۲۷۱

beed Xis Lucis [xcsi= Fasi] = [sibin=i) -1 (1x (5) = [-5, (1-b)] = -1 [5, (1-b); 1-b=4 -1 [5, d] سمًا عامل شبه سل تلورس با مد، بارامِهم به عدل سبا های ملاران عاروت داریم ازاران با مدر با مدر با مدر با در با مدر 109(1-1) = 1 x1 x ازرانه م استاره عدادم مرد. - [x(5) = +1 |odb |odc| - ds) = 10db |odc| - (1-6)5) b.) Y= E NE N ~ Poissonidi, independent of Xi for i=1,2,---Tyle1 = E1 241 = \(\frac{1}{2} \) \(\frac{1}{2 [415] = EN(E(5)/N)] = EN(E(5)/N)] · [N) (on in) (duated-expertalisms) E15 = E15x1] = E15x1] = [15x1] = [15x1] = [1x151] PX) MITI + + 2 + -, [A (5) = EN (([4(5))] = [N(5) | 5- [4(5) - 6 [A(5) = [N([N(5))] - [4(5) = e (109p 109(1-(1-p)2) -1) - [415) = e (109(1-(1-p)2)-109p)