1. แบตเตอรีต่ออารุกรม เลือเลิมแรวสนไฟฟ้า โดยแบตล์ว 2 เป็น Expo RVs

กรีล่า M= 2 ปี 1 M2= 3 ปี และก้อนแบล Independent และ ราบบารคางานเมื่อที่ว2

พางาน และใน W เป็นตัวพปรสุมของยู่ ms ใช้งานของระบบเบลเลอร์ สากลา

1.1) UN CDF FWCW) * Y NM WILLIUMION OS TOUR 2 #

indown X&Y in RV 1800 Exponential

$$j + [X] = 2 = \frac{1}{a} \Rightarrow (a = \frac{1}{2})$$

ann $E[X] = \frac{1}{a}$ $j E[Y] = 3 = \frac{1}{a} \Rightarrow a = \frac{1}{2}$ $j E[Y] = 3 = \frac{1}{a} \Rightarrow a = \frac{1}{2}$

เรื่องสา แบลเลอร์ เมินอิมระสอลิน.

Our Fx(x,y)= Fx(x) Fy(y)

Theorem
$$f_{xy}(x_1y) = f_{x}(x)f_{y}(y)$$

$$= (1-e^{-x/2})(2-e^{-x/3})$$
Theorem
$$f_{xy}(x_1y) = f_{x}(x)f_{y}(y)$$

$$= (1-e^{-x/2})(2-e^{-x/3})$$
Theorem
$$f_{xy}(x_1y) = f_{xy}(x_1)f_{y}(y)$$

$$= (1-e^{-x/2})(2-e^{-x/3})$$
Theorem
$$f_{xy}(x_1y) = f_{xy}(x_1)f_{y}(y)$$

$$= (1-e^{-x/2})(2-e^{-x/3})$$
Theorem
$$f_{xy}(x_1y) = f_{xy}(x_1)f_{y}(y)$$

$$f_{xy}(x_1y) = f_{xy}(x_1)f_{y}(x_1)$$

Fxy(x,y)= { (1-e^{x/2})(1-e^{y/3}); x>0; y>0 = xy(x,y)= { 1-e^{x/2}(1-e^{y/3}); x>0; y>0 = xy(x,y)= { 1-e^{x/2}(x,y)= } 1-xy(x,y)= { 1-e^{x/2}(x,y)= } 1-xy(x,y)

Fw (w) = \(\int \frac{1}{6} \end{array} = \frac{-1/2}{6} \frac{-1/3}{6} \dydx

$$= (e^{-\omega/2} - 1)(e^{-\omega/3})$$
; $\omega 7/0$

$$\frac{1}{1} + \frac{1}{1} = \frac{1$$

$$= -\frac{1}{3} e^{\frac{1}{3}(e^{-1})} - \frac{1}{2} e^{\frac{1}{3}(e^{-1})}; w = 0$$

$$= \int_{0}^{\infty} \omega \left[-\frac{1}{3} e^{-\frac{1}{3}(e^{-\frac{1}(e^{-\frac{1}{3}(e^{-\frac{1}(e^{-\frac{1}{3}(e^{-\frac{1}{3}(e^{-\frac{1}{3}(e^{-\frac{1}{3}(e^{-\frac{1}{3}(e^{-\frac{1}{3}(e^{-\frac{1}{3}(e^{-\frac{1}{3}(e^{-\frac{1}(e^{-\frac{1}{3}(e^{-\frac{1}{3}(e^{-\frac{1}{3}(e^{-\frac{1}{3}(e^{-\frac{1}{3}(e^{-\frac{1}{3}(e^{-\frac{1}{3}(e^{-\frac{1}{3}(e^{-\frac{1}(e^{-\frac{1}(e^{-\frac{1}(e^{-\frac{1}(e^{-\frac{1}{3}(e^{-\frac{1}(e^{-\frac{1}(e^{-\frac{1}(e^{-\frac{1}(e^{-\frac{1}(e^{-\frac{1}(e^{-\frac{1}(e^{-\frac{1}(e^{-\frac{1}(e^{-\frac{1}(e^{-\frac{1}(e^{-\frac{1}(e^{-\frac{1}(e^{-\frac{1}(e^{-\frac{1}(e^{-\frac{1}(e^{-\frac{1}(e^{-\frac{1}(e^{-\frac{1}(e^{+}(e^{-\frac{1}(e^{-\frac{1}(e^{-}(e^{-\frac{1}(e^{-\frac{1}(e^{-\frac{1}(e^{-\frac{1}(e^$$