حبسی منهم آ صارو ایمال مهنسی میکند سریفی دارجی - دانشگاه سریف

السرك الريان الله و العرافين الم وزريج ما كارمون را مت ميم حون مام روالعبون رداز قبل محالب كرين

المنافى المرناسكيند

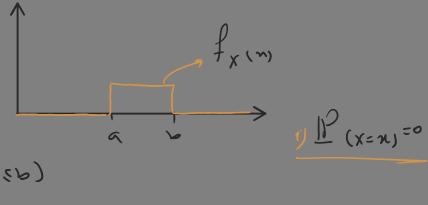
PATISZULAN / JUN- EN CHACO)

دهنسی ے حبربار سمد ہر باب کیم ال اولین ار سیر بالہ ا

مون لسمی م مرور و رس در آی د مرور منابع طری کاکریم (منال متر دون لا کال مردون لا دور لواسن - بعداد رصات وقرح بك دوري دميك بازهى زمانى بارزج متوسط لد. Expected whom 1= 2

تَابِع رس على مَا مَع صَالَى ا عَالَم صَالِي ا عَالَم صَالِي ا عَالَم صَالِي ا عَالَم صَالِي ا عَالَم عَلَم ال

رمان رسون دوريم ي



ii) $\int_{\alpha}^{\infty} f_{x(n)} dn = P(\alpha \in X \in b)$ iii) $\int_{-\infty}^{+\infty} f_{x(n)} dn = 1$

 $F_{\chi(n)} = P(\chi \in a) = \int_{-\infty}^{\infty} f_{\chi(n)} dn$

11/2 (X < -00) =0

1P (X> +00)=1

$$PDF_{X} = f_{X(n)} = \int_{b-a}^{0} \frac{1}{b-a}$$
 0.w.

PDF
$$x = f_{x(n)} = \int_{b-a}^{0} \frac{1}{b-a} = \int_{b-a}^{$$

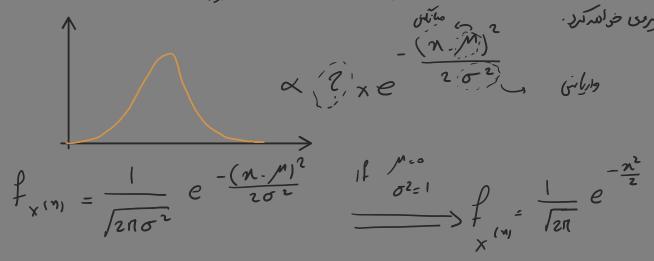
$$CDF_{X} = F_{X}(x) = \begin{cases} 0 & x < a \\ \frac{x-a}{b-a} & a < a < b \end{cases}$$

$$E_{(X)} = \int_{X(n)}^{+\infty} f_{X(n)} n \, dn = \int_{a}^{\infty} \frac{n}{b-a} \, dn = \frac{a_{+}b}{2}$$

$$Var_{(x)} = \int_{-\infty}^{+\infty} (x - x_1)^{2} f_{x(x)} dx = \int_{0}^{\infty} \frac{(x - \alpha + b)^{2}}{b - a} dx = \frac{(\alpha - b)^{2}}{12}$$

$$J = \{ (x - M)^2 \}$$
 $J = \{ (x - M)^2 \}$
 $J = \{ (x - M)^2 \}$

(Mormal Distribution) Joint



باعرود در المرافق من المرافق عن المرافع المراف