ا لعنصل الاخل - المدخيرات العنتواتي. الديس في: المتعيزات العدد الله المعين المعسرة ما المثال 4: حق تكون به دالة بوزيع لمة فير عصلواتي مستمير يعيب ان سمعًى مسروط لعَريف دالقالدوزيع، وعليه فلا عظ أولاء السوالة بم منزادية. lify(a) = 4 , hi fx(a) = 0 = Lot . APP Jus Oterny Elite Just Fr - LUD على المكالى: - إيماد وسرة السال عبدان كون موجه وعليه وعليه و عليه مكون بهر دالع لكافت إحسال عبدان كون موجه وعليه الم عبدان كون موجه وعليه الم يعبد الى تحقق الميمال عبدان سكون مرح و بهر يعبد الى تحقق الميمال  $\int_{A}^{A} \int_{A}^{A} \int_{A}^{A} dA = 1$ C= 4 soi ing مَلَوْنَا عَنْدَ النَّعَلَمَ عَمْدُ الْ تَعْمَدَ عَمَدُ النَّعَلَمَ عَمَدُ النَّعُمَةُ عَمْدُ النَّعُمَةُ مَا النَّالِيَّةِ مِنْ النَّعُمَةُ مَا النَّالِيَّةِ مِنْ النَّعُمَةُ مَا النَّالِيَّةِ مِنْ النَّعْمَةُ مَا النَّالِيَّةِ مِنْ النَّعْمَةُ مَا النَّالِيَّةِ مِنْ النَّعْمَةُ مَا النَّالِيَّةِ مِنْ النَّعْمَةُ مِنْ النَّعْمَةُ مَا النَّالِيَّةِ مِنْ النَّعْمَةُ مَا النَّالِيِّةِ مِنْ النَّعْمَةُ مَا النَّالِيَّةِ مِنْ النَّعْمَةُ مَا النَّالِيَّةِ مِنْ النَّعْمَةُ مَا النَّعْمَةُ مَا النَّالِيِّةِ مِنْ النَّعْمَةُ مَا النَّعْمَةُ مَا النَّعْمَةُ مَا النَّعْمَةُ مِنْ النَّعْمَةُ مَا النَّعْمَةُ مَا النَّعْمَةُ مَا النَّعْمَةُ مِنْ النَّعْمَةُ مَا النَّعْمَةُ مَا النَّعْمَةُ مَا النَّعْمَةُ مَا النَّعْمَةُ مِنْ النَّ  $\lim_{\alpha \to 1} f_{\alpha}(\alpha) = \lim_{\alpha \to 1} f_{\alpha}(\alpha) = \frac{5}{3}.$  Gio  $k = \frac{1}{3}$ ع) الدالة على والع موسة على وعال عفر يفها. J fx (2) da = 5

. Had is les for ing

-1 we're 11-

HARFIR,  $F_{x}(a) = \int_{a}^{a} f_{x}(h) dh$ .  $F_{x}(a) = \int_{a}^{a} f_{x}(h) dh$ .

F 181= { 0 1 81 8 < 0 3 42-1 23, 84 0 < 2 1 81 81 2.

as ist, ~

 $P(X < 0) = P(X \le 0) = D$   $P(X \le 0) = f_{X}(4) - f_{X}(0) - \int_{0}^{1} f(x) dx = \frac{1}{2}$   $P(X > 4) = 1 - f_{X}(4) = \frac{1}{2}$ 

The server of the source allows for all of a circle of the server of the server and the server of t

2 coine 1 -

$$Vun(x) = E(x^2) - (E(x))^2$$

$$E(x^2) = \int_{-\infty}^{\infty} x^2 \int_{0}^{10} dx$$

$$= \int_{0}^{\infty} (x^2 + y^2) = \int_{0}^{\infty} (x^$$

$$P(1,2< X < 5,2) = P(1,2-3,2< X < 5,2-\frac{1}{3,2}) = P(1,2-3,2< X < 5,2-\frac{1}{3,2}) = P(1,2-3,2< X < 5,2-\frac{1}{3,2}) = P(1,2-3,2< X < 3,2< 5,2-\frac{1}{3,2}) = P(1,2-3,2< X < 3,2< 5,2-\frac{1}{3,2}) = P(1,2-3,2< X < 3,2< X < 3,2<$$