6.

1.11) $EX = 0.75 \times 1000 = 750$ $EX = 0.75 \times 1000 = 750$ Pf(x = 750) = 750 $PX = 0.1875 \times 1000 = 1075$ $PX = 0.1875 \times 1000 = 1075$

P/1x-750/50 } 31- 187.5 = 0.825 0.825

(2) $EX = \frac{2}{4}n$ $DX = EX^2 + (EX)^2 = \frac{1}{16} \frac{1}$

2. Pf 1x-1/230 \$ 50 = \$

~ 18750

3. If $E(g) = \int_{-\infty}^{+\infty} x P(x) dx$ $= \int_{0}^{+\infty} x^{2} P(x) dx - \left[\frac{1}{2} \frac{1}{2} \frac{1}{2}$

6.2. $E(X_i) = \frac{\alpha}{-2L} + \frac{\alpha}{2i} = 0$ $E(X_i) = \frac{\alpha^2}{4L^2} + \frac{\alpha^2}{4L^2} = 0$ $D(X_i) = \alpha^2$ $D(X_i) = \alpha^2$ $X_i + \frac{\alpha^2}{4L^2} + \frac{\alpha^2}{4L^2} = 0$ $D(X_i) = \alpha^2$ $X_i + \frac{\alpha^2}{4L^2} + \frac{\alpha^2}{4L^2} = 0$ $D(X_i) = \alpha^2$ $X_i + \frac{\alpha^2}{4L^2} + \frac{\alpha^2}{4L^2} = 0$ $X_i + \frac{\alpha^2}{4L^2}$

 $E(g_n) = \frac{1}{100}$ $E(g_n)$

1. OUP \$ 0.4n < \max \alpha 6n \ \times \alpha 6n \ \times \alpha \left[\frac{-\alpha \left[

· J. - \ . . . '

., n 768.

d)由切此雪夫不等式 FIX)=L PIX)=去

 $E(X) = \frac{n}{2} P(X) = \frac{n}{4}$ $P = \left[\frac{1}{25} \times 0.1 \right] = 1 - n = \frac{1}{25} \times 0.1$ $P = \left[\frac{1}{25} \times 0.1 \right] = 1 - n = \frac{1}{25} \times 0.1$

钻上, 旗家林一拉对拉斯注理更精确

一点一点一点一点

P = 0.76n < x < 0.84m = 1 = 1 = 0.04n = 0.04

解得 n3271

に 三(ハル) 三 、 、 三 (ハハ) 三 、 、

こい マナー・ ニー・

からなって、これでは、これでは、これの

」: 一方