8.20
$$X \sim f(x) = \begin{cases} \frac{1}{3} & x = 2 \times 6 \text{ p. } EX = \frac{1}{3}(2 + k + 6) = k \\ X_1, \dots, X_n, n = 5 \text{ y.} \end{cases}$$

$$X_1, \dots, X_n, n = 5 \text{ y.} \end{cases}$$

$$X_1, \dots, X_n, n = 5 \text{ y.} \end{cases}$$

$$X_1, \dots, X_n, n = 5 \text{ y.} \end{cases}$$

$$X_1, \dots, X_n, n = 5 \text{ y.} \end{cases}$$

$$X_1, \dots, X_n, n = 5 \text{ y.} \end{cases}$$

$$X_1, \dots, X_n, n = 5 \text{ y.} \end{cases}$$

$$X_1, \dots, X_n, n = 5 \text{ y.} \end{cases}$$

$$X_1, \dots, X_n, n = 5 \text{ y.} \end{cases}$$

$$X_1, \dots, X_n, n = 5 \text{ y.} \end{cases}$$

$$X_1, \dots, X_n, x_n = 5 \text{ y.} \end{cases}$$

$$X_1, \dots, X_n, x_n = 5 \text{ y.} \end{cases}$$

$$X_1, \dots, X_n, x_n = 5 \text{ y.} \end{cases}$$

$$X_1, \dots, X_n, x_n = 5 \text{ y.} \end{cases}$$

$$X_1, \dots, X_n, x_n = 5 \text{ y.} \end{cases}$$

$$X_1, \dots, X_n, x_n = 5 \text{ y.} \end{cases}$$

$$X_1, \dots, X_n, x_n = 5 \text{ y.} \end{cases}$$

$$X_1, \dots, X_n, x_n = 5 \text{ y.} \end{cases}$$

$$X_1, \dots, X_n, x_n = 5 \text{ y.} \end{cases}$$

$$X_1, \dots, X_n, x_n = 5 \text{ y.} \end{cases}$$

$$X_1, \dots, X_n, x_n = 5 \text{ y.} \end{cases}$$

$$X_1, \dots, X_n, x_n = 5 \text{ y.} \end{cases}$$

$$X_1, \dots, X_n, x_n = 5 \text{ y.} \end{cases}$$

$$X_1, \dots, X_n, x_n = 5 \text{ y.} \end{cases}$$

$$X_1, \dots, X_n, x_n = 5 \text{ y.} \end{cases}$$

$$X_1, \dots, X_n, x_n = 5 \text{ y.} \end{cases}$$

$$X_1, \dots, X_n, x_n = 5 \text{ y.} \end{cases}$$

$$X_1, \dots, X_n, x_n = 5 \text{ y.} \end{cases}$$

$$X_1, \dots, X_n, x_n = 5 \text{ y.} \end{cases}$$

$$X_1, \dots, X_n, x_n = 5 \text{ y.} \end{cases}$$

$$X_1, \dots, X_n, x_n = 5 \text{ y.} \end{cases}$$

$$X_1, \dots, X_n, x_n = 5 \text{ y.} \end{cases}$$

$$X_1, \dots, X_n, x_n = 5 \text{ y.} \end{cases}$$

$$X_1, \dots, X_n, x_n = 5 \text{ y.} \end{cases}$$

$$X_1, \dots, X_n, x_n = 5 \text{ y.} \end{cases}$$

$$X_1, \dots, X_n, x_n = 5 \text{ y.} \end{cases}$$

$$X_1, \dots, X_n, x_n = 5 \text{ y.} \end{cases}$$

$$X_1, \dots, X_n, x_n = 5 \text{ y.} \end{cases}$$

$$X_1, \dots, X_n, x_n = 5 \text{ y.} \end{cases}$$

$$X_1, \dots, X_n, x_n = 5 \text{ y.} \end{cases}$$

$$X_1, \dots, X_n, x_n = 5 \text{ y.} \end{cases}$$

$$X_1, \dots, X_n, x_n = 5 \text{ y.} \end{cases}$$

$$X_1, \dots, X_n, x_n = 5 \text{ y.} \end{cases}$$

$$X_1, \dots, X_n, x_n = 5 \text{ y.} \end{cases}$$

$$X_1, \dots, X_n, x_n = 5 \text{ y.} \end{cases}$$

$$X_1, \dots, X_n, x_n = 5 \text{ y.} \end{cases}$$

$$X_1, \dots, X_n = 5 \text{ y.} \end{cases}$$

$$X_1$$

(Remark: 
$$X=Gnorm(0.85)\approx 1.0 Y$$
 $Z=X-H=X-7$ 
 $Z=X-1$ 
 $Z=X-1$