$$\begin{aligned}
& C(X) = \mu = \sum_{i} x_i f(x) \\
& c = 1 \text{ for } x_i f(x) \\
& f(x) = \begin{cases}
1 & 5 = -15 \text{ for } x_i f(x) \\
-2 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
-2 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
-2 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
-2 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
& C(X) = \begin{cases}
1 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
-2 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
-2 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
-2 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
& C(X) = \begin{cases}
1 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
-2 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
-2 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
-2 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
-2 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
-2 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
-2 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
-2 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
-2 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
-2 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
-2 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
-2 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
-2 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
-2 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
-2 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
-2 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
-2 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
-2 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
-2 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
-2 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
-2 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
-2 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
-2 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
-2 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
-2 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
-2 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
-2 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
-2 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
-2 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
-2 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
-2 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
-2 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
-2 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
-2 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
-2 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
-2 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
-2 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
-2 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
-2 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
-2 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
-2 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
-2 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
-2 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
-2 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
-2 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
-2 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
-2 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
-2 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
-2 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
-2 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
-2 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
-2 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
-2 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
-2 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
-2 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
-2 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
-2 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
-2 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
-2 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
-2 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
-2 & 5 & 5 & 5 & 5 & 5 \\
-2 &$$

60)
$$f(x) = \begin{cases} 1 - \frac{1}{2} & (\frac{1}{2} - \frac{1}{2} + \frac{1}{2$$

