$$X(2) = \frac{1}{2(2-1)(22-1)} = \frac{1}{2} + \frac{1}{27} + \frac{1}{22-1}$$

$$| = A \cdot (2-1) \cdot (22-1) + B(22-1) \cdot 2 + C \cdot 2 \cdot (2-1).$$

$$| \stackrel{?}{>} 2 = 0. \quad | = A \cdot (0-1) \cdot (-1) + 0 + 0 \Rightarrow A = 1$$

$$| \stackrel{?}{>} 2 = 1 \quad | = A \cdot 0 + B + C \cdot 0 \Rightarrow B = 1$$

$$| \stackrel{?}{>} 2 = \frac{1}{2} \quad | = A \cdot (-\frac{1}{2}) \cdot 0 + B \cdot 0 \cdot 2 \cdot 7 + C \cdot 2 \cdot (-\frac{1}{2})$$

$$| \stackrel{?}{>} 2 = \frac{1}{2} \quad | = A \cdot (-\frac{1}{2}) \cdot 0 + B \cdot 0 \cdot 2 \cdot 7 + C \cdot 2 \cdot (-\frac{1}{2})$$

$$| \stackrel{?}{>} 2 = \frac{1}{2} \quad | \stackrel{?}{>} 2 = \frac{1}{2} \quad | \stackrel{?}{>} 3 =$$