

## LÖSUNG ZU 796:

Bei dieser Aufgabe muss man die  $F(x)$ -Werte ablesen und anschließend durch Subtraktion die gesuchten Werte berechnen.

$$F(1) = 0,1 \quad P(X = 1) = 0,1$$

$$F(3) = 0,4 \quad P(X = 3) = 0,4 - 0,1 = 0,3$$

$$F(5) = 0,5 \quad P(X = 5) = 0,5 - 0,4 = 0,1$$

$$F(8) = 0,9 \quad P(X = 8) = 0,9 - 0,5 = 0,4$$

$$F(11) = 1 \quad P(X = 11) = 1 - 0,9 = 0,1$$

