

## LÖSUNG ZU 889:

A falsch: Es wird die Wahrscheinlichkeit berechnet, dass die Zufallsvariable höchstens den Wert fünf annimmt.

B falsch: Es wird die Wahrscheinlichkeit berechnet, dass die Zufallsvariable genau den Wert sechs annimmt.

C falsch: Es wird die Wahrscheinlichkeit berechnet, dass die Zufallsvariable höchstens den Wert fünf annimmt.

**D richtig:** Es wird die Gegenwahrscheinlichkeit dazu berechnet, dass die Zufallsvariable höchstens den Wert fünf annimmt. Das entspricht der Wahrscheinlichkeit, dass die Zufallsvariable mindestens den Wert sechs annimmt.

E falsch: Es wird die Wahrscheinlichkeit berechnet, dass die Zufallsvariable mindestens den Wert eins und höchstens den Wert sechs annimmt.

F falsch: Es wird die Wahrscheinlichkeit berechnet, dass die Zufallsvariable nicht den Wert fünf annimmt.

