

LÖSUNG ZU 838:

A falsch: Es wird die Wahrscheinlichkeit berechnet, dass die Zufallsvariable mindestens den Wert 1 und höchstens den Wert 5 annimmt.

B falsch: Es wird die Wahrscheinlichkeit berechnet, dass die Zufallsvariable genau den Wert 5 annimmt.

C falsch: Es wird die Wahrscheinlichkeit berechnet, dass die Zufallsvariable höchstens den Wert 4 annimmt.

D richtig: Es wird die Gegenwahrscheinlichkeit dazu berechnet, dass die Zufallsvariable mindestens den Wert 6 hat, d.h. die Wahrscheinlichkeit, dass X höchstens den Wert 5 annimmt.

E falsch: Es wird die Wahrscheinlichkeit berechnet, dass die Zufallsvariable die Werte 1 bis 5 nicht annimmt.

F falsch: Es wird die Wahrscheinlichkeit berechnet, dass die Zufallsvariable die Werte 0 bis 5 nicht annimmt.

