

LÖSUNG ZU 232:

Aussage A: falsch

47% ist die Wahrscheinlichkeit, dass X höchstens den Wert 9 annimmt und nicht genau den Wert 9.

Aussage B: falsch

Richtig wäre $P(X \leq 9) = 0,47$.

Aussage C: richtig

Hier wurde die Gegenwahrscheinlichkeit genommen. Es gilt: $P(X \geq 10) = 1 - P(X \leq 9)$.

Aussage D: richtig

Da $P(X \leq 9) = 0,47$ gilt, muss $P(X \leq 5)$ daher kleiner oder gleich sein.

Aussage E: falsch

Richtig wäre $P(X \leq 13) = 1$.

Lösung: C, D

