

LÖSUNG ZU 833

a)

- Die Erfolgswahrscheinlichkeit bleibt von einem Versuch zum nächsten immer gleich.
- Es gibt zwei Versuchsausgänge: der Gurt ist angelegt oder nicht.
- Die Anzahl der Gurtenmuffel ist eine natürliche Zahl.

b)

$$\left(\frac{1}{8}\right)^2 \cdot \left(\frac{7}{8}\right)^2 \approx 0,01196$$

