





























































## Aufgabe 24

### Würfeln

Ein fairer Würfel wird zehnmal geworfen.

#### Aufgabenstellung:

Welche Wahrscheinlichkeit wird durch den Term  $1 - \left[ \binom{10}{9} \cdot \left(\frac{1}{6}\right)^9 \cdot \frac{5}{6} + \left(\frac{1}{6}\right)^{10} \right]$  angegeben?

Kreuzen Sie die zutreffende(n) Antwort(en) an!

Der Term gibt die Wahrscheinlichkeit an, höchstens acht Sechser zu werfen.	<input type="checkbox"/>
Der Term gibt die Wahrscheinlichkeit an, mehr als zweimal keinen Sechser zu werfen.	<input type="checkbox"/>
Der Term gibt die Wahrscheinlichkeit an, mindestens einmal keinen Sechser zu werfen.	<input type="checkbox"/>
Der Term gibt die Wahrscheinlichkeit an, weniger als neun Sechser zu werfen.	<input type="checkbox"/>
Der Term gibt die Wahrscheinlichkeit an, mehr als acht Sechser zu werfen.	<input type="checkbox"/>