

## Wahrscheinlichkeit bestimmen\*

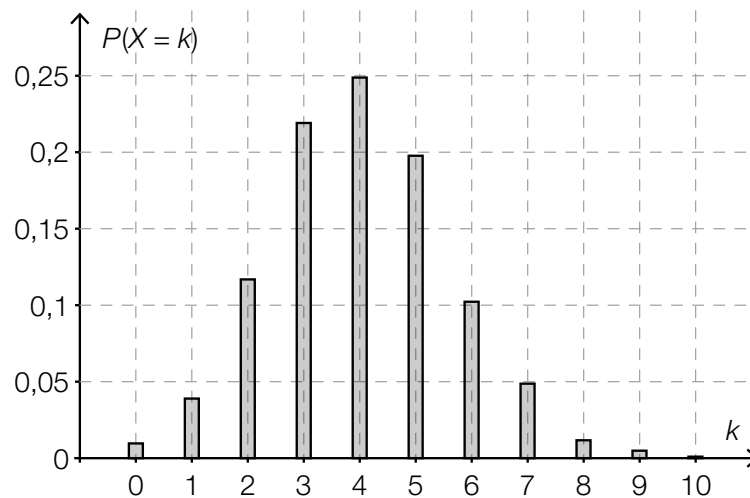
Aufgabennummer: 1\_587

Aufgabentyp: Typ 1 ☒ Typ 2 ☐

Aufgabenformat: halboffenes Format

Grundkompetenz: WS 3.1

Die nachstehende Abbildung zeigt die Wahrscheinlichkeitsverteilung einer Zufallsvariablen  $X$ .



**Aufgabenstellung:**

Geben Sie mithilfe dieser Abbildung näherungsweise die Wahrscheinlichkeit  $P(4 \leq X < 7)$  an!

$P(4 \leq X < 7) \approx$  \_\_\_\_\_

## Lösungserwartung

$$P(4 \leq X < 7) \approx 0,55$$

## Lösungsschlüssel

Ein Punkt für die richtige Lösung. Andere Schreibweisen des Ergebnisses sind ebenfalls als richtig zu werten.

Toleranzintervall: [0,54; 0,56] bzw. [54 %; 56 %]