

Aufgabe 23

Wahrscheinlichkeitsverteilung einer Zufallsvariablen

In der nachstehenden Tabelle ist die Wahrscheinlichkeitsverteilung einer Zufallsvariablen X angegeben, die nur 0, 1, 2, 3 oder 4 als Wert annehmen kann.

k	0	1	2	3	4
$P(X = k)$	$\frac{1}{16}$	$\frac{4}{16}$		$\frac{4}{16}$	$\frac{1}{16}$

Aufgabenstellung:

Tragen Sie in der obigen Tabelle den fehlenden Wert ein.

[0/1 P.]

Aufgabe 23

Wahrscheinlichkeitsverteilung einer Zufallsvariablen

k	0	1	2	3	4
$P(X = k)$	$\frac{1}{16}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{6}{16}$	$\frac{4}{16}$	$\frac{1}{16}$

Ein Punkt für das Eintragen des richtigen Wertes.