

Teil A – Aufgaben: Wahrscheinlichkeiten

Ein sechsseitiger Würfel wird einmal geworfen.

Ergänze die fehlende Wahrscheinlichkeit in Bruchschreibweise bzw. die Beschreibungen der Ereignisse in Worten.



	Wahrscheinlichkeit P	Beschreibung eines möglichen Ereignisses
a)	$P_1 = \frac{1}{3}$	
b)		Du gewinnst mit allen geraden Zahlen.
c)	$P_3 = \frac{1}{6}$	

Teil A – Ergebnisse: Wahrscheinlichkeiten

	Wahrscheinlichkeit P	Beschreibung eines möglichen Ereignisses	Punkte
a)	$P_1 = \frac{1}{3}$	Du gewinnst mit den Zahlen 1 und der 2.	0,5
b)	$P_2 = \frac{1}{2}$	Du gewinnst mit allen geraden Zahlen.	0,5
c)	$P_3 = \frac{1}{6}$	Du gewinnst mit der Zahl 4.	0,5

Hinweis: Andere nachvollziehbare Lösungen sind als richtig zu werten.