

Aufgabe 1: Vervollständige die Tabelle.

KGAM	2	GKAM	1	AGKM	4	MKGA	0
KGMA	1	GKMA	0	AGMK	2	MKAG	0
KMGA	0	G		A		M	
K		G		A		M	
K		G		A		M	
K		G		A		M	

Tabelle 1: Mögliche Permutationen mit der Anzahl der richtigen Treffer.
K=Karina, G=Goutier, A=Alpina und M=Milka

Aufgabe 2: Bestimme zunächst mit Hilfe von Tabelle 1 die Wahrscheinlichkeiten für die verschiedenen Ereignisse als Bruch. Berechne dann auch die prozentualen Wahrscheinlichkeiten und die erwarteten absoluten Häufigkeiten in unserer Klasse.

Treffer	0	1	2	3	4	gesamt
Wahrscheinlichkeit (Bruch)						
Wahrscheinlichkeit (Prozent)						
Erw. abs. Häufigkeit						

Tabelle 2: Wahrscheinlichkeiten für die verschiedenen Treffermöglichkeiten.