Name: LK Nr. 2 - Wahrscheinlichkeit/Statistik 17.11.2018

① Berechne die fehlenden Werte zur relativen und absoluten Häufigkeit. / 8

	w	m	
E		63	**129**
J	23		**71**
	89	**111**	

w = weiblich; m = männlich
E = Erwachsene; J = Jugendliche

	w	m	
E	33%		
J		24%	
		55,5%	**100%**

w = weiblich; m = männlich
E = Erwachsene; J = Jugendliche

② Eine Schüssel ist mit **zwei grünen** und **drei orangenen** Kugel gefüllt. / 12

a) Fertige ein Baumdiagramm für zwei Mal hintereinander ziehen an *(mit und ohne zurücklegen)* und berechne zu den Pfaden die jeweilige Wahrscheinlichkeit.
b) Wie hoch ist jeweils *(mit und ohne zurücklegen)* die Wahrscheinlichkeit mindestens eine grüne Kugel zu ziehen.

Note

Punkte: **/ 20**

Unterschrift eines Erziehungsberechtigten

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/549d1ff0