




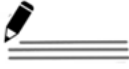

 <p>Baumdiagramm Ziehen ohne Zurücklegen</p> <p>Die Urne enthält gelbe und rote Kugeln im Verhältnis 3:1.</p> <p>Zweimal Ziehen ohne Zurücklegen!</p> <p>Die Wahrscheinlichkeit, 2 rote Kugeln zu ziehen, beträgt $\frac{1}{20}$.</p> <p>Wie viele Kugeln befanden sich vor der Ziehung in der Urne?</p>	<p>Eine grundlegende Aufgabe aus der Wahrscheinlichkeitsrechnung. Hier geht es nicht um die Ermittlung einer Wahrscheinlichkeit, sondern darum, die Anzahl der Kugeln zu ermitteln, die sich in einem Zufallsexperiment vom Typ „Ziehen ohne Zurücklegen“ vor der Ziehung in der Urne befanden.</p>	
--	---	---

In einer Urne befinden sich gelbe und rote Kugeln. Das Zahlenverhältnis von gelben zu roten Kugeln beträgt 3:1.

Zwei Kugeln werden zufällig ohne Zurücklegen gezogen. Die Wahrscheinlichkeit, dass zwei rote Kugeln gezogen werden, beträgt $\frac{1}{20}$.

Wie viele Kugeln befanden sich vor der Ziehung in der Urne?

Grid area for writing the answer.

<p>Hat dir das Video/Material geholfen? – Dann...</p> <p>... nichts mehr verpassen:</p>  	<p>... unterstützen:</p>  <p>patreon.com/mathehoch13</p> 	<p>... mitgestalten:</p> <p>Feedback Videowünsche Anregungen</p>  <p>in the Youtube-Kommentaren</p>
<p>Über diesen Link kommst du zu vielen anderen relevanten Videos zum Thema:</p> 		
<p>Oder folge dem Info-Link, der oben rechts im Video eingeblendet wird.</p>		

EPh/QPh	Stochastik	Baumdiagramm, Ziehen ohne Zurücklegen	Aufruf-ID: m13v0746
---------	------------	---------------------------------------	----------------------------

