

Binomialverteilung
Zusammenhang n , p , μ , σ

n	40	120		100
p	$\frac{1}{4}$		$\frac{3}{8}$	
μ		30		60
σ			5	3






Ergänze die fehlenden Einträge

In diesem Übungsvideo kannst du prüfen, ob du bei der Binomialverteilung den Zusammenhang zwischen n , p , μ und δ kennst. Dabei ist n die Länge der Bernoulli-Kette, p die Trefferwahrscheinlichkeit, μ der Erwartungswert und δ die Standardabweichung. Es sind jeweils zwei Parameter angegeben, die anderen beiden sollst du berechnen.



	Aufgabe a)	Aufgabe b)	Aufgabe c)	Aufgabe d)	Aufgabe e)
n	40	120			100
p	$\frac{1}{4}$		$\frac{1}{6}$	$\frac{3}{8}$	
μ		30		60	
σ			5		3



<p>Hat dir das Video/Material geholfen? – Dann...</p> <p>... nichts mehr verpassen:</p>   <p>... unterstütze diesen Kanal:</p>  <p>... gestalte diesen Kanal mit:</p> <p>Feedback Videowünsche Anregungen</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>
--	---

QPh	Stochastik	Binomialverteilung: Zusammenhang n , p , μ und δ	Aufruf-ID: m13v0401
-----	------------	---	----------------------------

