
	<p>Eine einfache Einstiegsaufgabe zur Berechnung der Wahrscheinlichkeit einer binomialverteilten Zufallsgröße. Hier kannst du prüfen, ob du den Zusammenhang zwischen Länge der Bernoulli-Kette, Trefferzahl und Trefferwahrscheinlichkeit verstanden hast.</p>	
--	---	---





Die Zufallsvariable X ist binomialverteilt; die Trefferwahrscheinlichkeit beträgt $\frac{2}{7}$.

Vervollständige die Gleichung zur Berechnung einer Ereigniswahrscheinlichkeit.

$$P(X = \quad) = \binom{\quad}{4} \cdot \left(\quad\right)^5 \cdot \left(\frac{2}{7}\right)^4$$

Platz für Notizen:

A large grid of dots for taking notes.

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