

Wahrscheinlichkeit: Präsenzaufgaben

Aufgabe 1 (Würfelsumme): Ihr würfelt mit zwei Würfeln und *addiert* die Augen auf beiden Würfeln.

- a) Wie groß ist die Wahrscheinlichkeit, die Würfelsumme 5 zu werfen? Und die Würfelsumme 8?
- b) Welche Würfelsumme hat die höchste Wahrscheinlichkeit? Welche die niedrigste?
- c) Kennt ihr ein Brettspiel, bei dem diese Überlegungen relevant sind? Welches und warum?

Aufgabe 2 (Würfelprodukt): Ihr würfelt mit zwei Würfeln und *multipliziert* die Augen auf beiden Würfeln. Wie sieht es nun mit den Wahrscheinlichkeiten aus?



This document is subject to the Creative Commons Zero (CC0) License.
To create this document, we used L^AT_EX.

Christians Social Media Kanäle:
BeReal: <https://bere.al/cspannagel>
Bluesky: <https://bsky.app/profile/cspannagelbsky.social>
Discord: <https://tinyurl.com/chrsp-discord>
Facebook: <https://www.facebook.com/chrspannagel>
GitHub: <https://github.com/dunkelmunkel>
Instagram: <https://www.instagram.com/dunkelmunkel/>
LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/christian-spannagel-31b7b4a1/>
Mastodon: <https://scholar.social/@cspannagel>
Snapchat: <https://www.snapchat.com/add/spannagelc>
Telegram: <https://t.me/cspannagel>
Tellonym: <https://tellonym.me/christian.spannagel>
TikTok: https://www.tiktok.com/@_cspannagel_
Threads: <https://www.threads.net/@dunkelmunkel>
Twitch: <https://www.twitch.tv/cspannagel>
X/Twitter: <https://twitter.com/dunkelmunkel>
Youtube: <https://www.youtube.com/pharithmetik>