

# WIE HABE ICH BEIM WÜRFELN DIE BESTEN CHANCEN?

## 1. Abstreichen

Regel: Würfle mit 2 Würfeln und addiere die Summe der Augen. Streiche immer eine Zahl durch, wenn sie gefallen ist. Würfle, bis alle Kästchen durchgestrichen sind.

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Formuliere eine Erklärung, warum welche Summen häufiger gewürfelt werden.

---



---



---



---

## 2. Autostraße

Start							Ziel
-------	--	--	--	--	--	--	------

Regel: Würfle mit 2 Würfeln und addiere die Augenzahl.

Spieler 1 zieht immer bei einer 5, Spieler 2 zieht immer bei einer 8.

Spiele dreimal!

Spiele ein viertes Mal: Spieler 1 zieht bei der Augensumme 7 und Spieler 2 bei der Augensumme 3.

Begründe, warum diese Spiele unfair sind. Bei welcher Augensumme vermutest du die größte Gewinnchance? Erstelle eine faire Spielregel.

---



---



---



---