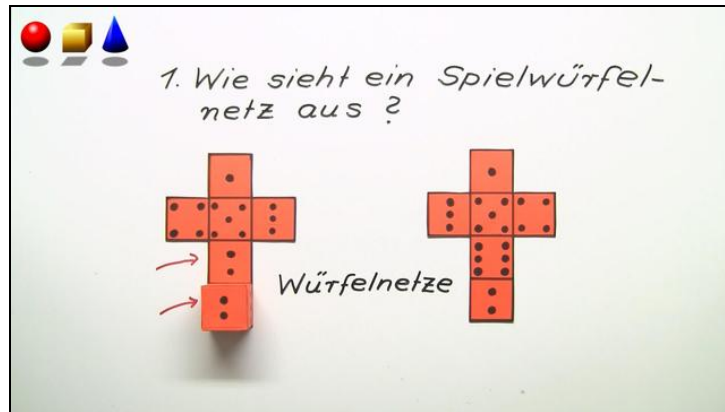




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von sofatutor.com

# Würfelnetze von Spielwürfeln



- 1 Vervollständige das Würfelnetz so, dass es zu einem Spielwürfel gehört.
- 2 Ergänze die Eigenschaften eines Spielwürfels.
- 3 Bestimme die Würfelnetze, welche zu einem Spielwürfel gehören.
- 4 Untersuche, wie viele verschiedene Würfelnetze es geben kann, wenn zwei benachbarte Flächen vorgegeben sind.
- 5 Entscheide, welches Körpernetz zu dem abgebildeten Würfel gehört.
- 6 Ermittle, zu welchem Würfel das abgebildete Netz gehört.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben



Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von sofatutor.com



## Vervollständige das Würfelnetz so, dass es zu einem Spielwürfel gehört.

Setze die passende Zahl in die Lücke ein.

6

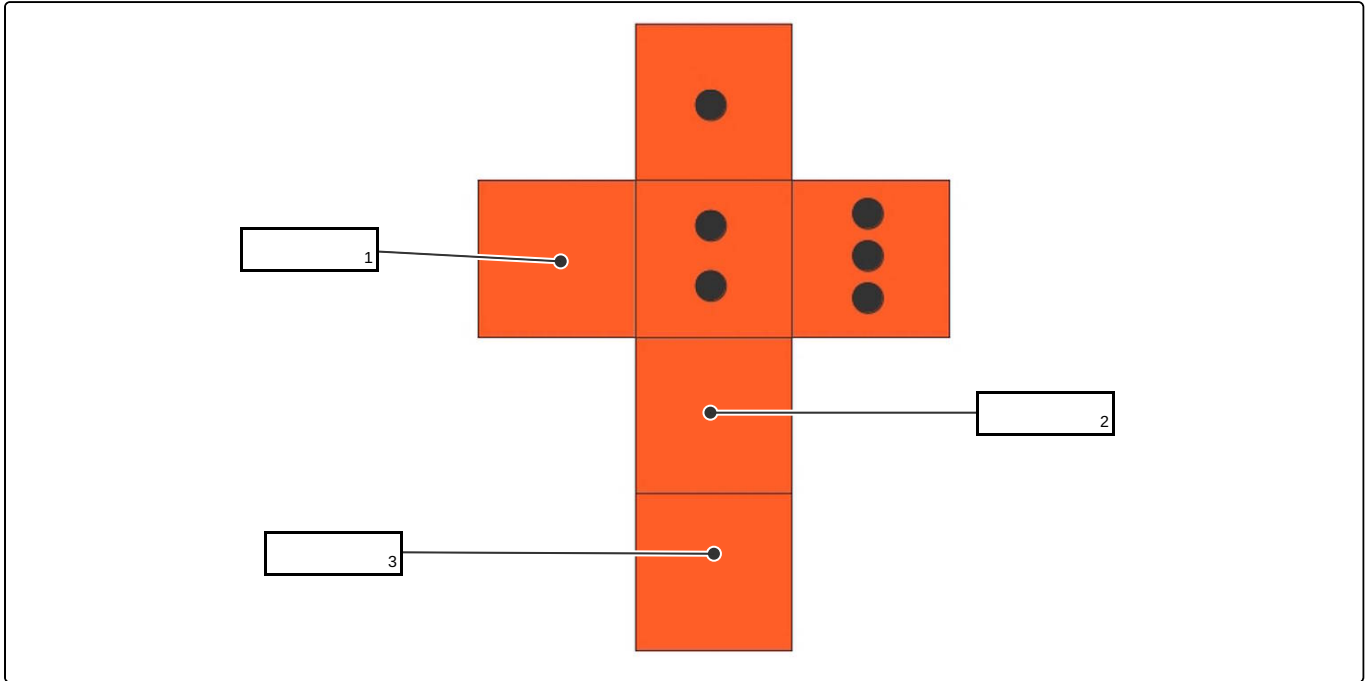
2

4

3

1

5





## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

**Vervollständige das Würfelnetz so, dass es zu einem Spielwürfel gehört.**

### 1. Tipp

Es gibt nur eine mögliche Belegung der übrigen Felder.

Jede Augenzahl befindet sich einmal auf dem Würfel.

---

### 2. Tipp

Die Summe gegenüberliegender Augenpaare muss 7 ergeben.

---

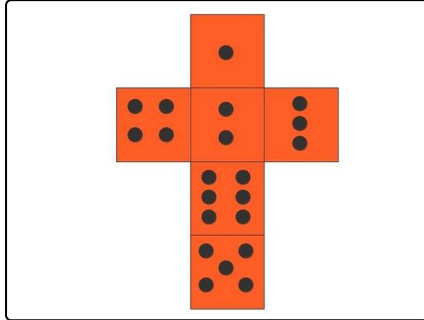


## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

**Vervollständige das Würfelnetz so, dass es zu einem Spielwürfel gehört.**

**Lösungsschlüssel:** 1: 4 // 2: 6 // 3: 5



Beachte: Jede Augenzahl befindet sich einmal auf dem Würfel und die Summe gegenüberliegender Augenpaare muss 7 ergeben.

Das vervollständigte Netz ist hier zu sehen:

- gegenüber der 3 gehört die 4 hin,
- gegenüber der 1 die 6 und
- gegenüber der 2 die 5.