



Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.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](https://www.sofatutor.com)



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

Setze die passende Zahl in die Lücke ein.

6

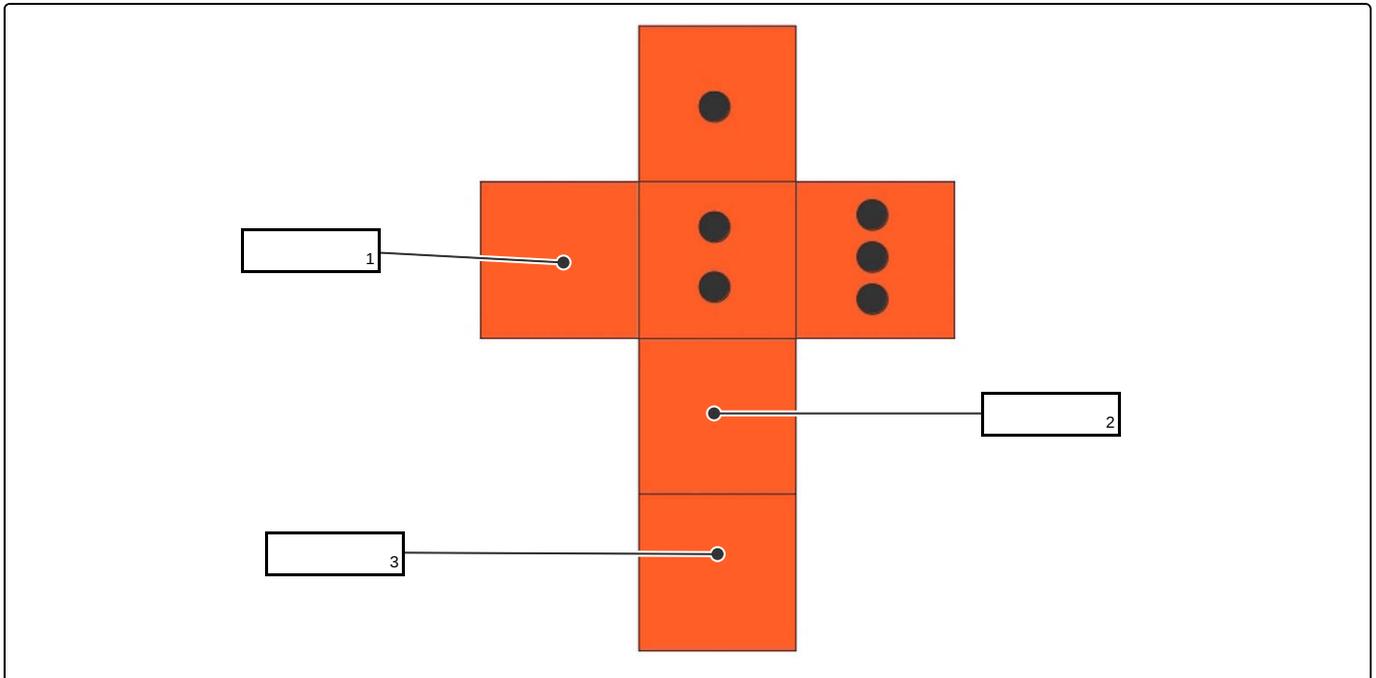
2

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.

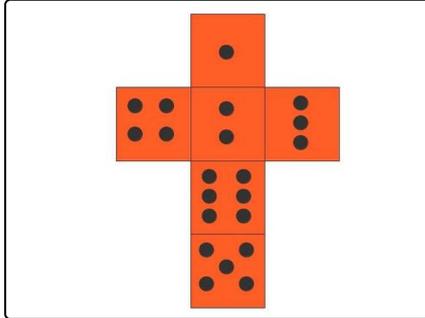


Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

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.