

V	W	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
5	4	3	2	1	0	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15

M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	A	B	C
14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0	25	24

D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6

↑	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

R	S	T	U	V	W	X	Y	Z
---	---	---	---	---	---	---	---	---

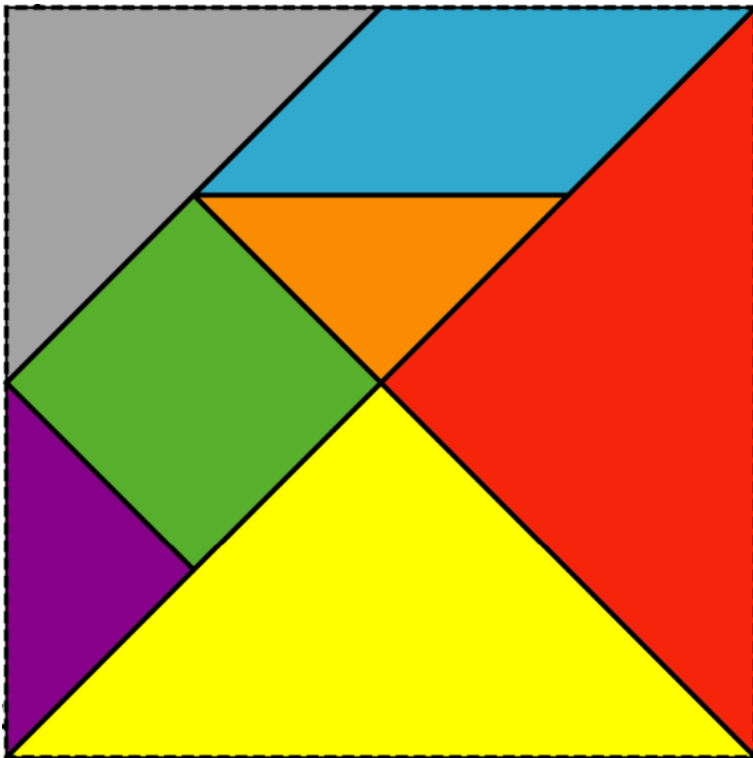
- 1) Schneide die Streifen aus und klebe sie richtig zusammen.
- 2) Lege den weißen Streifen auf den Tisch, darunter legst du den grauen Streifen.
- 3) Verschiebe den grauen Streifen auf eine beliebige Zahl. Diese Zahl ist dein Verschlüsselungscode, zum Beispiel 3.
- 4) Beim Verschlüsseln wird aus dem Buchstaben X ein A, aus Y wird B.

X	Y	Z	A	B	C
3	2	1	0	25	24

↑	A	B	C	D	E	F
---	---	---	---	---	---	---

Beim Entschlüsseln wird aus dem D ein A und aus dem E ein B.

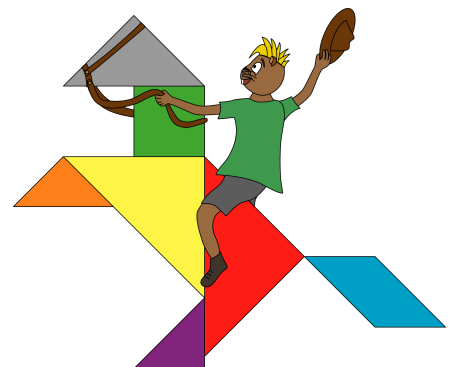


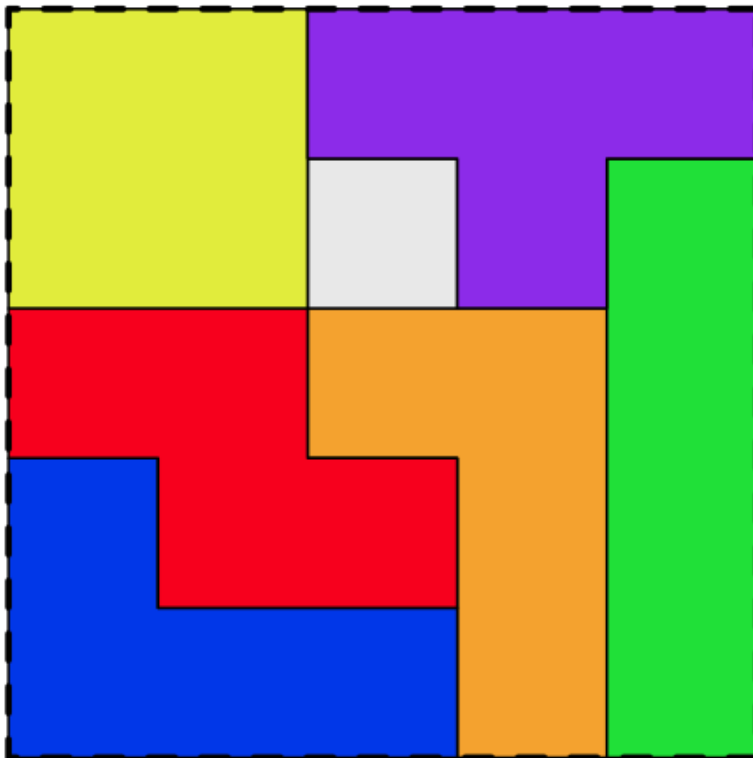


Das brauchst du:

- Schere
- Klebeband
- Kugelschreiber
- Lineal
- Laubsägeholz
(mind. 10 cm x 10 cm)
- Laubsäge
- feines Schleifpapier
- Acryl-, Wachsmal- oder
Wasserfarben

- 1) Schneide die Schablone aus und fixiere sie mit Klebeband auf deinem Laubsägeholz. So kann die Vorlage nicht mehr verrutschen.
- 2) Zeichne alle Linien mit einem Kugelschreiber und einem Lineal nach. Verwende viel Druck, dann kannst du später die Abdrücke im Holz gut erkennen.
- 3) Gib die Schablone weg und schneide alle Tangram-Teile mit der Laubsäge aus. Beginne mit den längsten Schnitten und arbeite dich dann zu den kürzeren vor.
- 4) Schleife alle Kanten, damit die Teile später gut in der Hand liegen.
- 5) Male alle Teile mit deinen Acryl-, Wachsmal- oder Wasserfarben in der richtigen Farbe an. Vergiss nicht auch die Rückseite zu bemalen. Lass alles gut trocknen.
- 6) Nun bist du fertig. Viel Spaß beim Spielen!





Das brauchst du:

- Schere
- Klebeband
- Kugelschreiber
- Lineal
- Laubsägeholz (mind. 10 cm x 10 cm)
- Laubsäge
- feines Schleifpapier
- Acryl-, Wachsmal- oder Wasserfarben

- 1) Schneide die Schablone aus und fixiere sie mit Klebeband auf deinem Laubsägeholz. So kann die Vorlage nicht mehr verrutschen.
- 2) Zeichne alle Linien mit einem Kugelschreiber und einem Lineal nach. Verwende viel Druck, dann kannst du später die Abdrücke im Holz gut erkennen.
- 3) Gib die Schablone weg und schneide alle Tetris-Teile mit der Laubsäge aus. Beginne mit den längsten Schnitten und arbeite dich dann zu den kürzeren vor.
- 4) Schleife alle Kanten, damit die Teile später gut in der Hand liegen.
- 5) Male alle Teile mit deinen Acryl-, Wachsmal- oder Wasserfarben in der richtigen Farbe an. Vergiss nicht auch die Rückseite zu bemalen. Lass alles gut trocknen.
- 6) Nun bist du fertig. Viel Spaß beim Spielen!



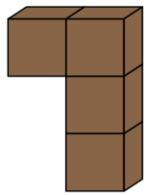
Soma-Würfel selber machen

ASP4

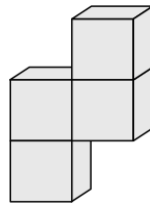
Das brauchst du:

- 27 gleich große Holzwürfel
- Leim
- Acryl-, Wachsmal- oder Wasserfarben

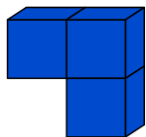
1) Klebe die Würfel wie in den Abbildungen zusammen.



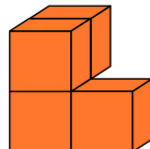
4 Würfel



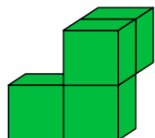
4 Würfel



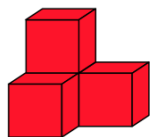
3 Würfel



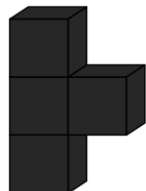
4 Würfel



4 Würfel



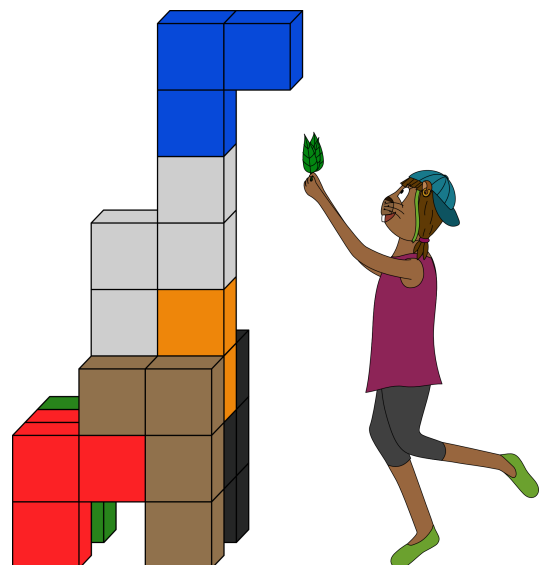
4 Würfel

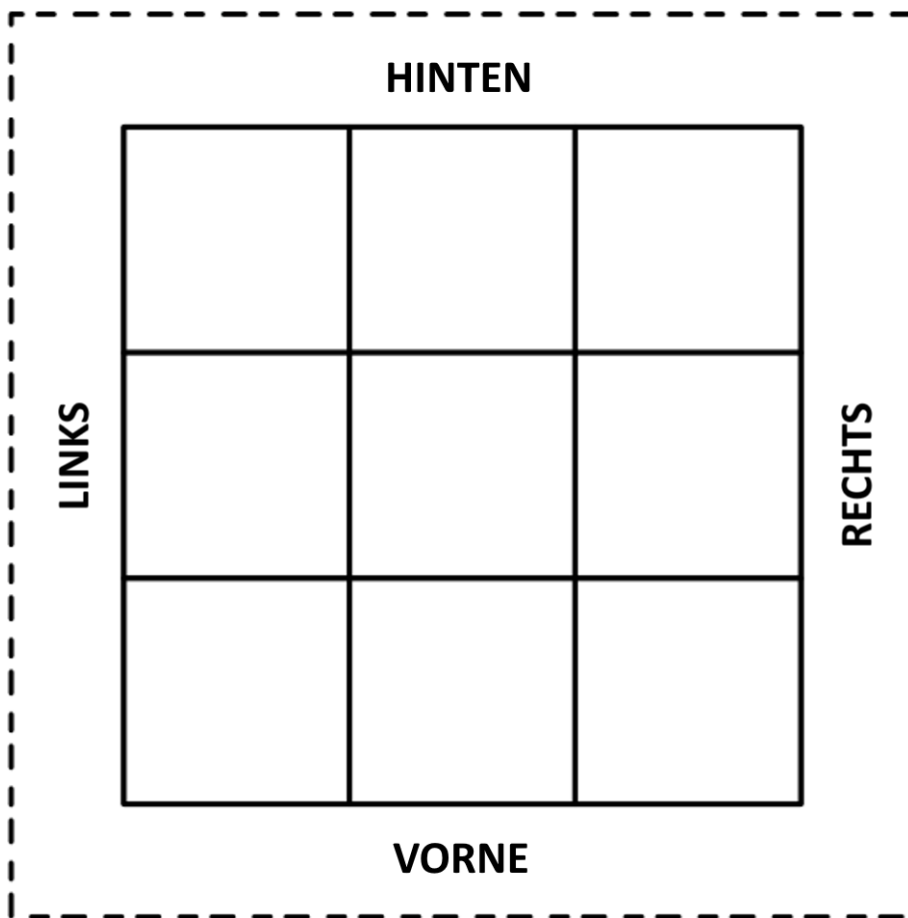


4 Würfel

2) Bemale sie mit Acryl-, Wachsmal- oder Wasserfarben.

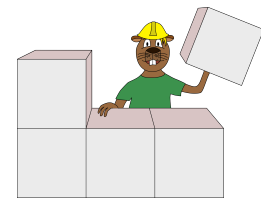
3) Nun bist du fertig. Viel Spaß beim Spielen!





Das brauchst du:

- Schere
- Klebeband
- Kugelschreiber
- Lineal
- Laubsäge
- Laubsägeholz:
12 x 12 cm
- feines
Schleifpapier
- Acryl-,
Wachsmal- oder
Wasserfarben
- 27 Würfel:
3 x 3 x 3 cm



- 1) Schneide die Schablone aus und fixiere sie mit Klebeband auf deinem Laubsägeholz. So kann die Vorlage nicht mehr verrutschen.
- 2) Zeichne alle Linien mit einem Kugelschreiber und einem Lineal nach. Verwende viel Druck, dann kannst du später die Abdrücke im Holz gut erkennen.
- 3) Gib die Schablone weg und schneide das Würfeltrett aus.
- 4) Schleife alle Kanten und Ecken des Würfeltretts und auch der 27 Würfel ab, damit später alles gut in der Hand liegt.
- 5) Ziehe alle Abdrücke im Holz mit einem schwarzen Kugelschreiber und einem Lineal nach. Schreibe auch die Richtungsangaben an den Rand. Du kannst dein Würfeltrett einzigartig machen, indem du es bunt mit Acryl-, Wachsmal- oder Wasserfarben gestaltest.
- 6) Nun bist du fertig. Viel Spaß beim Spielen!