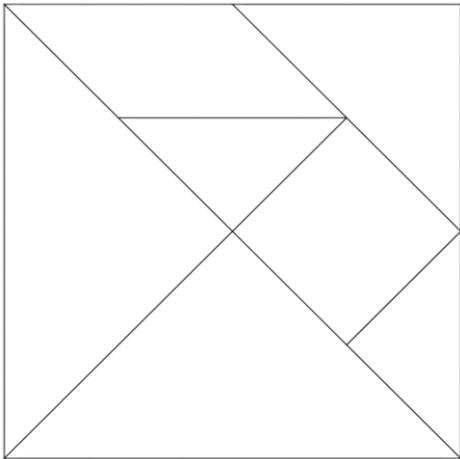
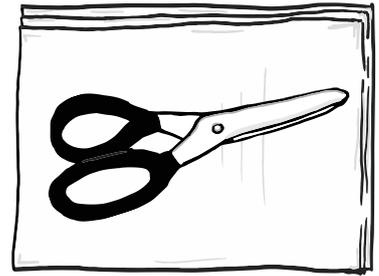


geometrische Puzzles

Was wird benötigt?

Kopiervorlage Puzzleteile

Schere

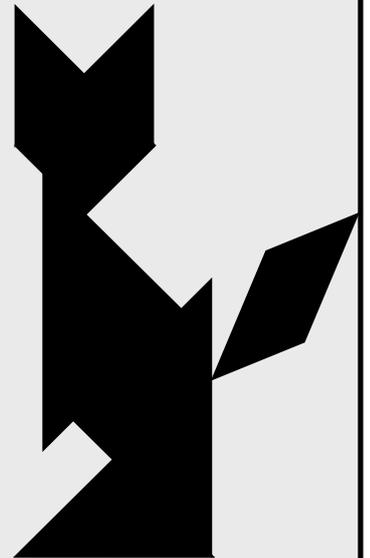
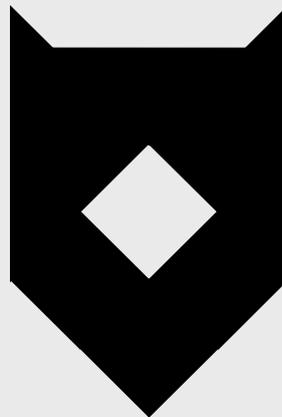


Worum geht's?

Werden aus einem Quadrat sieben geometrische Figuren ausgeschnitten, so können daraus Figuren, Muster oder Bilder gelegt werden. Ziel ist es, aus allen Teilen eine bestimmte Form nachzubilden, ohne sie zu überlappen. Die Puzzleteile schneidest du aus der Kopiervorlage aus.

Die Puzzles

Versuche die rechts abgebildeten Figuren – die Maske und das Eichhörnchen – mit den Puzzleteilen nachzulegen.



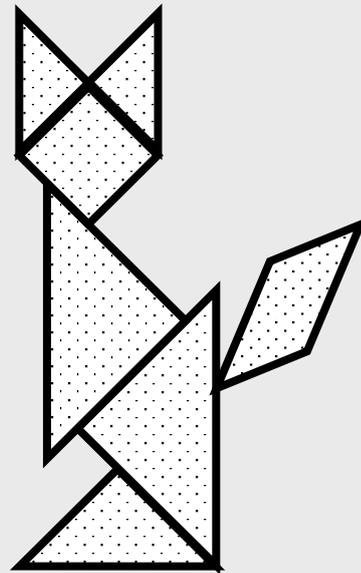
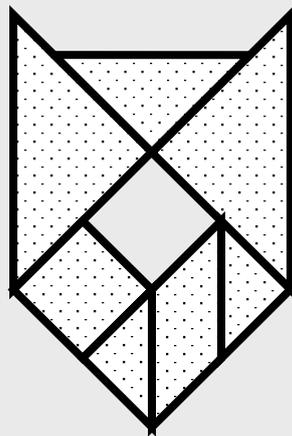
Deine Kreativität ist gefragt!

Jetzt bist du dran! Lege mit den sieben Puzzleteilen deine eigene Figur. Dabei sind deiner Fantasie keine Grenzen gesetzt – es könnte alles sein. Zum Beispiel ein Tier, ein Fantasiewesen, ein Gebäude oder ganz was anderes. Gib deiner Figur einen Namen.

Auflösung

Hast du die Puzzles geschafft?

Überprüfe deine Lösungen mit den Abbildungen unten. Es gibt oft mehrere Wege, die Figuren zu legen – also nicht aufgeben, wenn es nicht sofort klappt! Dieses Spiel fordert nicht nur deine Kreativität, sondern auch dein räumliches Denken. Wenn du die Figuren anders gelegt hast, ist das völlig in Ordnung – es gibt oft mehrere richtige Möglichkeiten!



Wusstest du schon ...

Es gibt eine alte chinesische Legende über die Entstehung solch geometrischer Puzzles: Ein Mönch beauftragte seinen Schüler, die Schönheit der Welt auf einer einzigen Porzellantafel festzuhalten. Der Schüler reiste umher und versuchte, die Vielfalt der Welt einzufangen. Doch als er zurückkehrte, zerbrach die Tafel in sieben Stücke. Trotz aller Bemühungen konnte er sie nicht mehr zu einem Quadrat zusammensetzen. Stattdessen entdeckte er, dass sich aus den Bruchstücken unzählige neue Bilder und Formen legen ließen. Das zeigt, wie aus Teilen immer wieder Neues entstehen kann.

Kopiervorlage Puzzleteile

