

Vorlage zu Seite 40

Tangram

Ein kleines Gehirn-Workout für zwischendurch

Dieses Spiel trainiert die räumliche Vorstellungskraft, braucht Geduld und Kreativität. Der Fantasie sind fast keine Grenzen gesetzt – es gibt viele Tausend Möglichkeiten!

Es wurde vermutlich schon um 500 v.Chr. im alten China erfunden. Das originale Tangram-Spiel besteht aus 7 geometrischen Formen, die zusammen ein Quadrat bilden: Zwei große Dreiecke, ein mittelgroßes Dreieck, zwei kleine Dreiecke, ein Quadrat und ein Rhomboid (auch Parallelogramm genannt).

1. Aufgabe

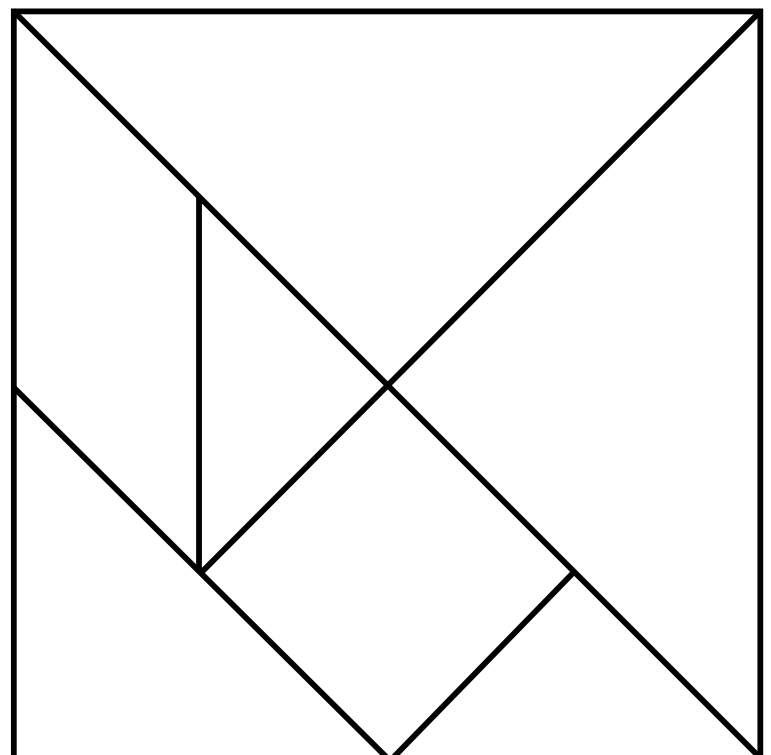
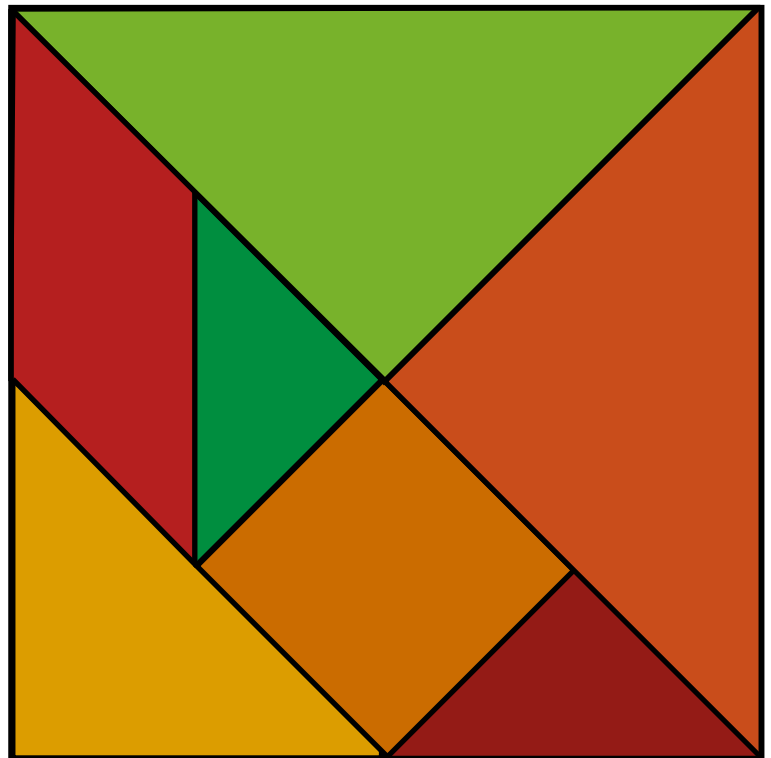
Tangram basteln

Die schwarz-weiße oder die farbige Vorlage auf möglichst dickes Papier drucken (ideal ab Papierstärke 140g/m²) und die 7 Teile aus der Vorlage ausschneiden.

Die farbige Version erleichtert es, die Figur anhand der Lösungsschablone nachzubauen und bietet daher für den Einstieg eine gute Hilfestellung.

2. Die Spielregeln

Alle 7 Teile müssen verwendet werden. Sie dürfen sich nicht überlappen, müssen sich aber berühren.



3. Aufgabe „Der Handstand“



4. Lösung „Der Handstand“



3. Aufgabe „Katze“



4. Lösung „Katze“

