

Tangram ist eigentlich sehr einfach. Es geht bei diesem Spiel darum, vorgegebene Figuren mit Einzelteilen nachzulegen. Dabei soll die vorgegebene Figur exakt nachgebildet werden und alle Teile benutzt werden. Das Tangramspiel besteht aus 7 Teilen:

- 2 kleine Dreiecken
- 1 mittleres Dreieck
- 2 große Dreiecke
- 1 Quadrat
- 1 Parallelogramm (Vorsicht, dieses hat gewendet eine etwas andere Form – man muss es also evtl. wenden, um die Figur nachbilden zu können.

Je 4 solcher Spielset habe ich auf den nächsten 2 Seiten abgebildet. Einmal mit schwarzen geometrischen Formen zum Ausdruck auf weißes Papier und einmal mit weißgefüllten Formen, zum Ausdruck auf farbiges Papier. Denke bitte daran, dass das Parallelogramm evtl. umgedreht werden muss. Also male es am besten von hinten auch schwarz an.

Im Anschluss daran findest du 8 Figuren die es nachzubilden gilt. Die Figuren sind in grau gehalten, da dies da Spiel etwas erleichtert. Die Figuren sind aus genau den in diesem Dokument befindlichen Tangramsets zusammengesetzt. Das bedeutet, dass man die Tangramteile einfach auf die grauen Figuren legen kann und so versucht, diese ganz zu bedecken. Dies ist etwas einfacher, als die Figur nachzubilden.

Das heißt, dass du sowohl die Figuren als auch die Tangramteile in der Originalgröße belassen musst, da sie sonst nicht mehr deckungsgleich sind.

Im Anschluss an die 8 Figuren habe ich die Lösungen abgebildet. Dies müssen nicht unbedingt die einzigen Lösungen sein, aber es sind welche 😊.

Das Tangramspiel dient den Kindern dabei zur Förderung der Wahrnehmung, festigt die geometrischen Formen und fördert das räumliche Denken. Außerdem macht es den Kindern sehr viel Spaß.

Wenn du differenzieren möchtest, solltest du die 8 Figuren selber testen. Ich habe absichtlich leichtere und schwerere Figuren erstellt.

Viel Spaß damit

Daniela (<http://www.primarlehrer.de>)



























