



Objekte aus Formen – Flugzeug

OBJEKTE
AUS FORMEN

Erstelle aus Formen dieses Flugzeug. Achte auf die Angaben zu Farbe und Größe der Formen. Wenn du schon Erfahrung in der Formatierung von Formen hast, so setze dir ein Zeitlimit von 6 Minuten.

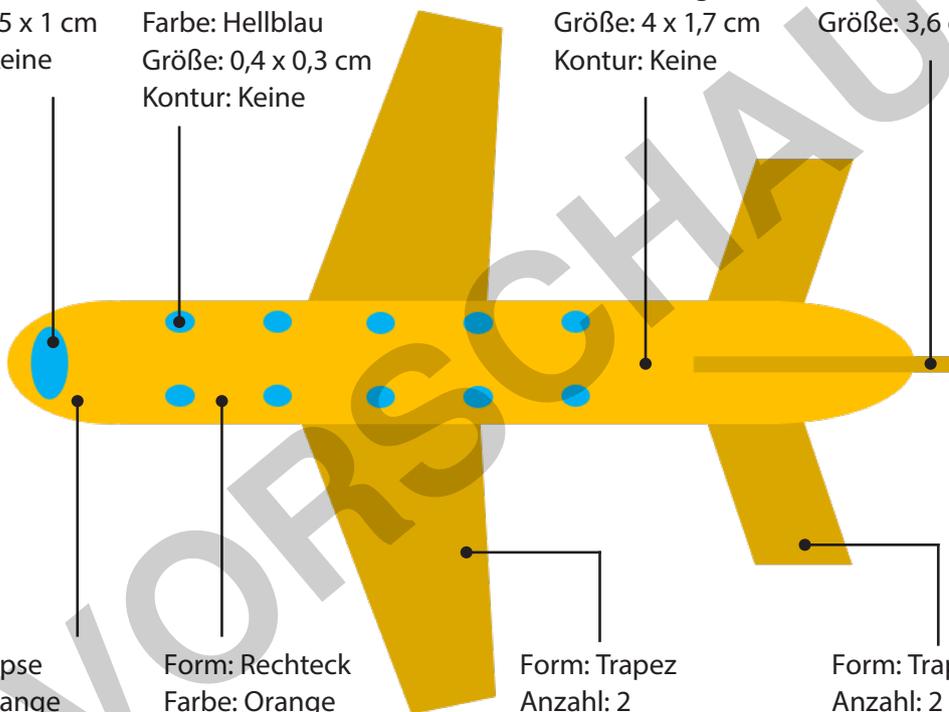


Form: Ellipse
Farbe: Hellblau
Größe: 0,5 x 1 cm
Kontur: Keine

Form: Ellipse
Anzahl: 10
Farbe: Hellblau
Größe: 0,4 x 0,3 cm
Kontur: Keine

Form: Ellipse
Farbe: Orange
Größe: 4 x 1,7 cm
Kontur: Keine

Form: Linie
Farbe: Orange, dunkler
Größe: 3,6 cm, 6 pt

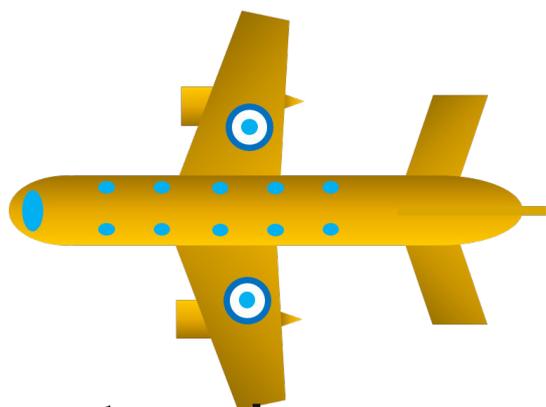


Form: Ellipse
Farbe: Orange
Größe: 2,8 x 1,7 cm
Kontur: Keine

Form: Rechteck
Farbe: Orange
Größe: 9 x 1,7 cm
Kontur: Keine

Form: Trapez
Anzahl: 2
Farbe: Orange, dunkler
Größe: 2,5 x 4,3 cm
Kontur: Keine

Form: Trapez
Anzahl: 2
Farbe: Orange, dunkler
Größe: 2 x 2 cm
Kontur: Keine



Zusatzaufgabe: Füge deinem Flugzeug weitere Features hinzu: Farbverläufe, Triebwerke, Kennzeichen der Airline, Beschriftung der Airline, Kondensstreifen der Triebwerke usw.





Objekte aus Formen – Schatzinsel

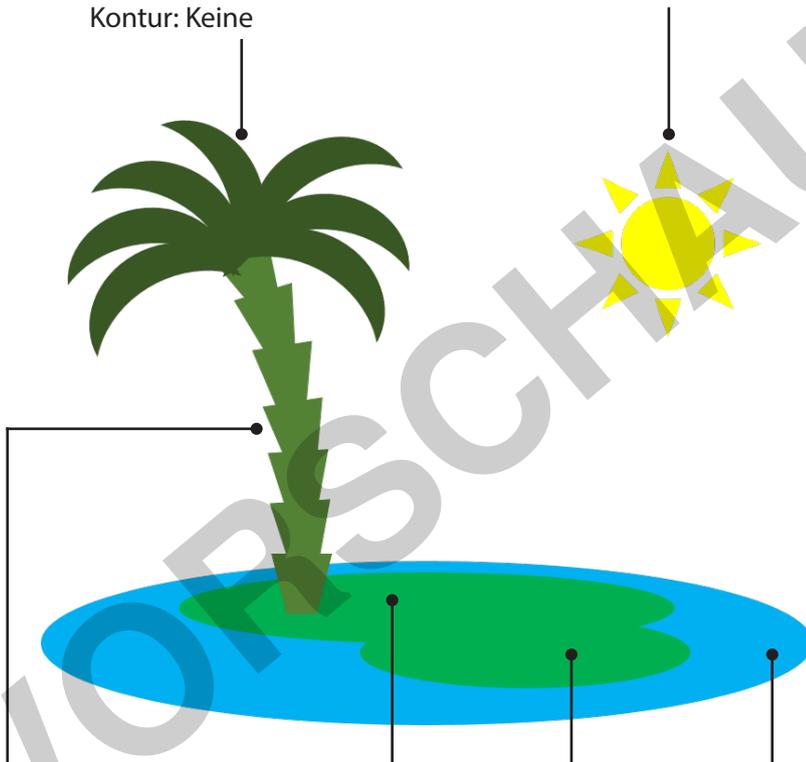
OBJEKTE
AUS FORMEN

Erstelle aus Formen eine richtige Schatzinsel. Achte auf die Angaben zu Farbe und Größe der Formen. Wenn du schon Erfahrung in der Formatierung von Formen hast, so setze dir ein Zeitlimit von 4 bis 5 Minuten.



Form: Mond
Anzahl: 7
Farbe: Grün, 50 % dunkler
Größe: 1,3 x 3 cm
Kontur: Keine

Form: Sonne
Farbe: Gelb
Größe: 3,4 x 3,4 cm
Kontur: Keine



Form: Trapez
Anzahl: 7
Farbe: Grün, 25 % dunkler
Größe: 1,1 x 1,1 cm
Kontur: Keine

Form: Ellipse
Farbe: Grün
Größe: 9 x 1,3 cm
Kontur: Keine

Form: Ellipse
Farbe: Grün
Größe: 6 x 1,3 cm
Kontur: Keine

Form: Ellipse
Farbe: Hellblau
Größe: 14 x 3 cm
Kontur: Keine

Zusatzaufgabe: Was wäre eine Schatzinsel ohne Schatz? Erstelle eine Schatztruhe mit Münzen. Gestalte die Münzen und die Palme durch Formeffekte realistisch. Erzeuge aus der Palme einen Schatten.



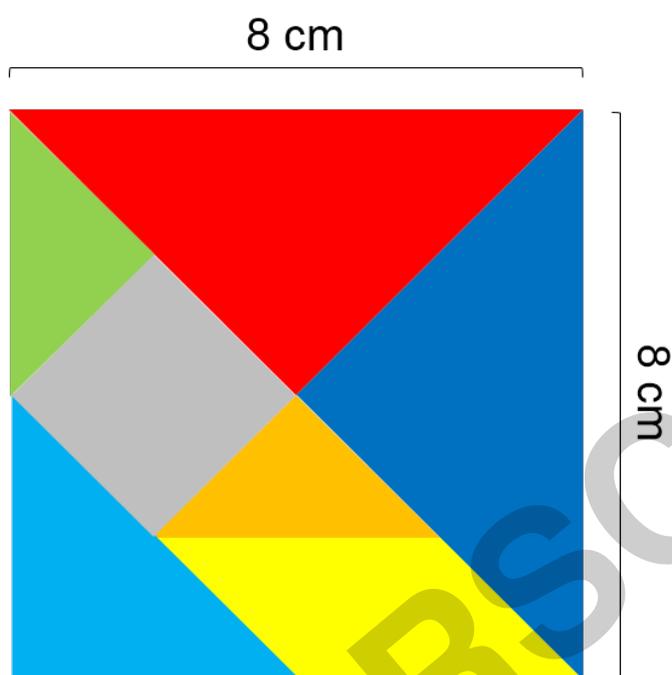


Objekte aus Formen – Legespiel (1)

OBJEKTE
AUS FORMEN



Jeder kennt dieses Legespiel. Es nennt sich **Tangram** und ist in Europa sehr beliebt. Es besteht aus sieben verschiedenen Formen. Die Chinesen nennen es „Das Spiel der Weisheit“. Der Sinn des seit über 1000 Jahren bekannten Spiels ist es, bestimmte Figuren aus den vorgegebenen Formen zu legen.



Baue dir aus den hier vorgegebenen Formen dein Tangram-Spiel. Als Hilfe ist dir die Breite und Höhe aller gelegten Formen vorgegeben. Durch das Drehen und Platzieren erhältst du genau diese Formen. Färbe die Formen ohne Kontur nach deinen Vorstellungen ein.



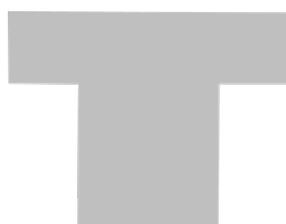
Wenn du mit deinem Tangram fertig bist, gilt es, die unten dargestellten Figuren zu legen. Dabei müssen alle sieben Formen verwendet werden. Zudem dürfen die sieben Formen nicht kopiert werden. Viel Spaß beim spannenden Tangram-Spiel!



Figur 1



Figur 2



Figur 3



Figur 4



Figur 5



Figur 6

Suche im Internet nach weiteren möglichen Figuren oder entwickle eine eigene neue Legefigur.



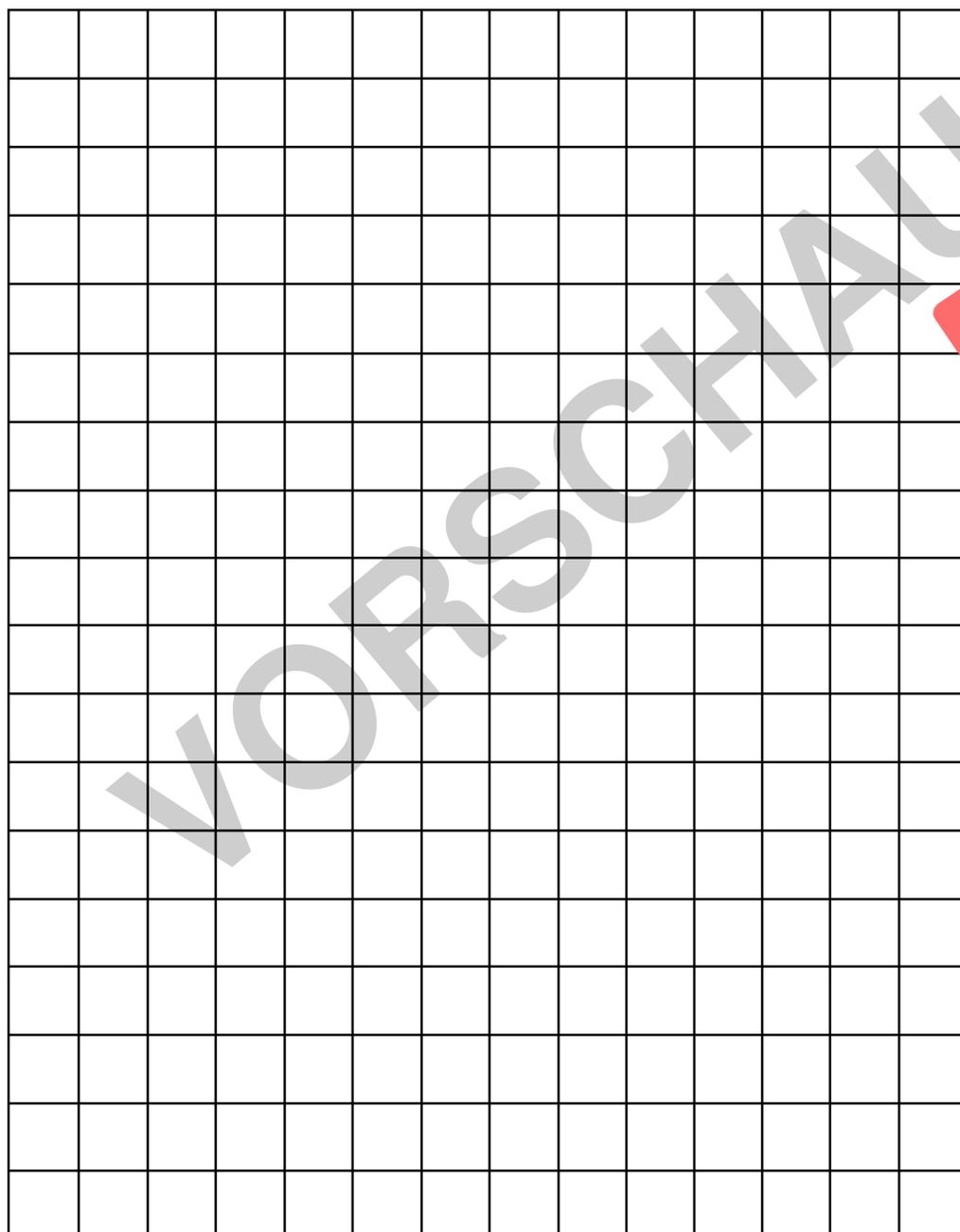


Objekte aus Formen – Legespiel (2)

OBJEKTE
AUS FORMEN



Lege dir im Dokument am PC eine eigene neue Tangram-Figur mit deinen Formen. Skizziere nun mit deinem Bleistift die Figur als Ganzes (siehe vorherige Seite), ohne dass Konturen der einzelnen Formen erkennbar sind. Tausche diese Seite mit deinem Nachbarn, der nun deine Figur nachbauen muss.



Ein Kästchen
= 1 x 1 cm

