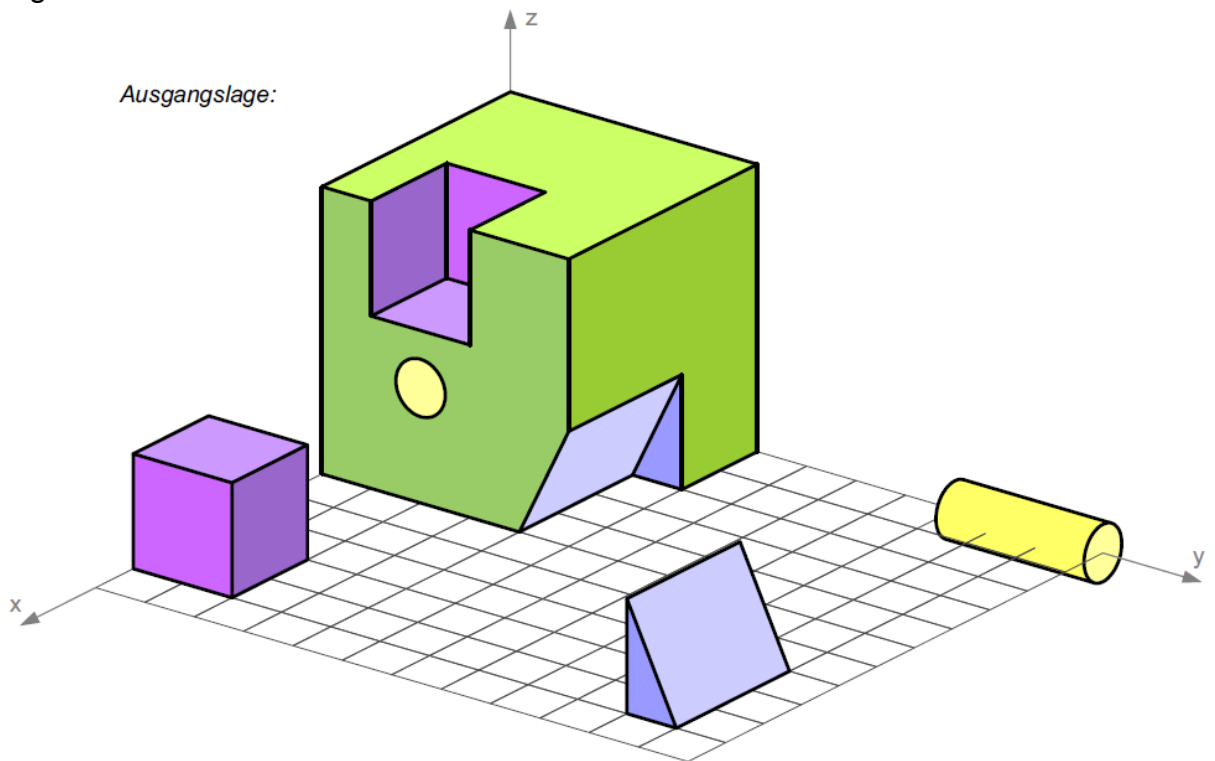


Füge die Teile mit möglichst wenigen Transformationsschritten wieder zu einem vollständigen Würfel zusammen.



Dokumentiere die Schrittfolge in der Tabelle:

Schritt-Nr	Objekte		Schiebung				Drehung					Spiegelung			
	Bezeichnung	Maße	x	y	z	kop	x	y	z	g	kop	xy	yz	xz	allg
1															
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															

Überprüfe die Lösung mit einer 3D-CAD-Software (z.B. GAM/Datei würfel-puzzle.pro)

**Kompetenzen**

	Handlungsdimension		Inhaltsdimension
H1	Analysieren und Modellbilden	I1	Geometrische Objekte und ihre Eigenschaften
H2	Darstellen und Operieren	I2	Transformationen und Relationen zwischen Objekten
H3	Interpretieren und Deuten	I3	Projektionen und Risse
H4	Argumentieren und Begründen	I4	CAD-Systeme