

Lagebeziehungen und Wege im Raum – Übungen

❶ a) Kennst du die Flächenformen? Male aus:

Das linke Quadrat rot!

Das rechte Quadrat blau!

Das linke Dreieck grün!

Das rechte Dreieck gelb!

Das linke Rechteck orange!

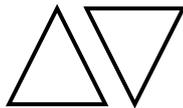
Das rechte Rechteck braun!

Den linken Kreis blau!

Den rechten Kreis rot!



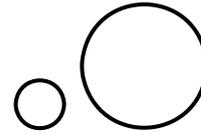
Quadrate



Dreiecke



Rechtecke



Kreise

b) Lies genau und male wieder aus:

Das Quadrat in der Mitte gelb!

Das Dreieck unter dem Kreis rot!

Den Kreis zwischen den Dreiecken grün!

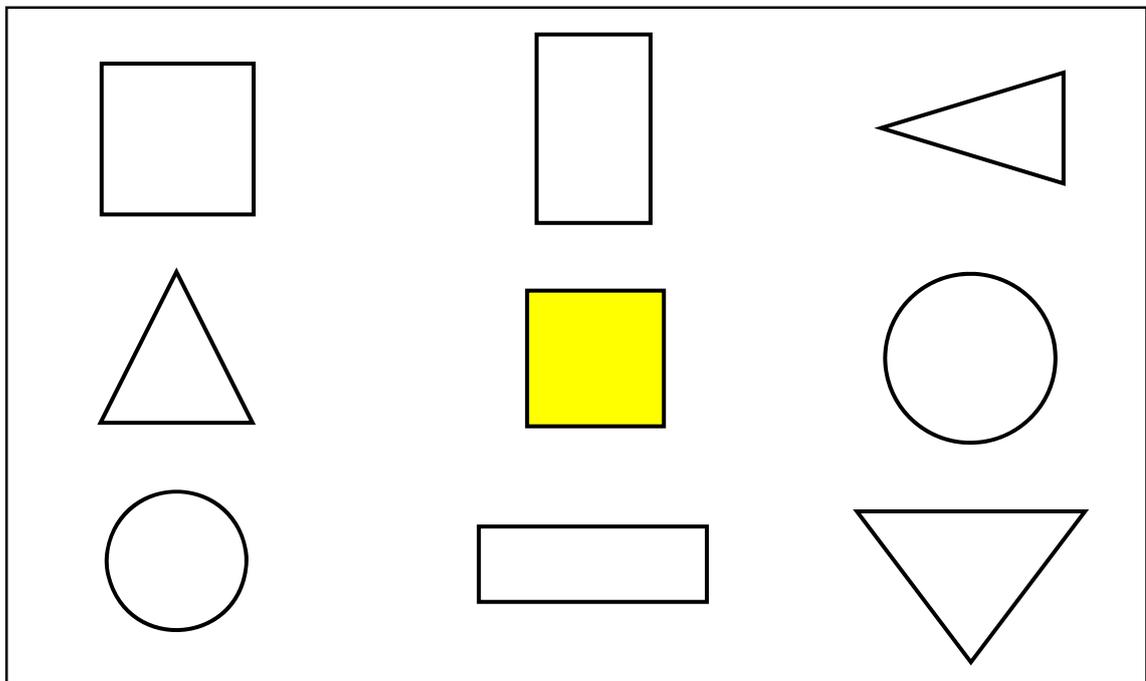
Das Quadrat über dem Dreieck orange!

Das Rechteck rechts vom Quadrat braun!

Den Kreis links vom Rechteck lila!

Das Dreieck links vom Quadrat blau!

Das Rechteck unter dem Quadrat grün!



Welche Fläche bleibt übrig? _____

② Findest du die richtigen Buchstaben?

L
ö
s
u
n
g

Der dritte Buchstabe von rechts:	O F Z G A H	
Der zweite Buchstabe von links:	F E R G U V	
Der Buchstabe zwischen S und A:	N L S O A M	
Der Buchstabe zwischen W und Y:	B V R W M Y	
Der Buchstabe links vom C:	E C O I B H	
Der Buchstabe rechts vom K:	D U K I S N	
Der Buchstabe unter dem F:	V O L F R B U Z K S H T	
Der Buchstabe über dem U:	N X E F L T A O P J S U	
Der Buchstabe oben links:	E T O V K Z G B D H P R	
Der Buchstabe unten rechts:	C N U T A B K F M D L R	

Wie heißt das Lösungswort?

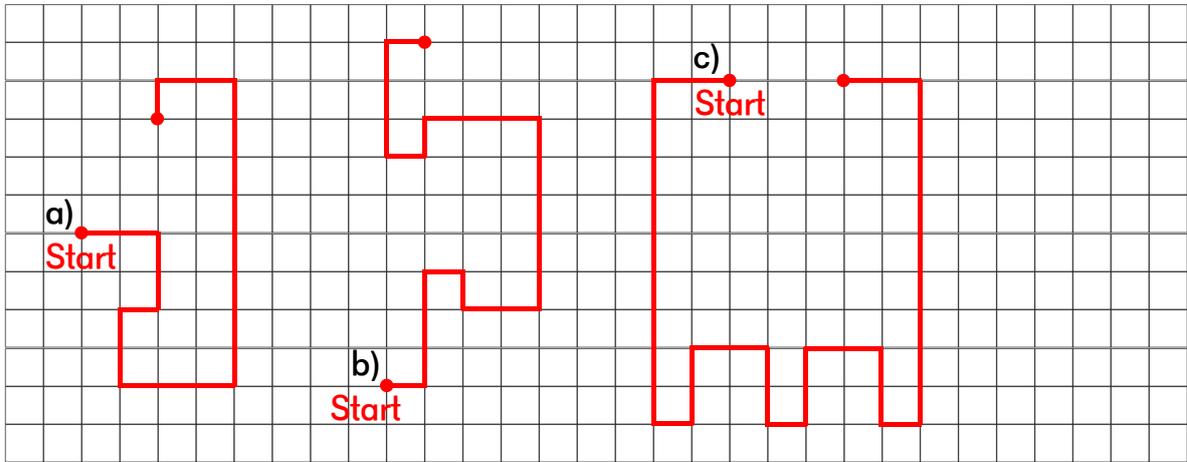
③ Wege beschreiben – verwende diese Abkürzungen!

r: nach rechts

l: nach links

o: nach oben

u: nach unten



a) r - r - u - u - l -

b) _____

c) _____

Viele weitere Übungen, alle Lösungen sowie eine Probearbeit finden Sie in der Übungsreihe
Geometrie: Raumvorstellung, 2. Klasse.