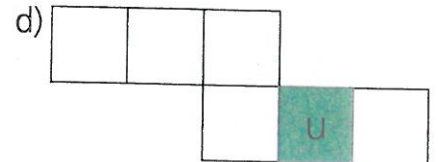
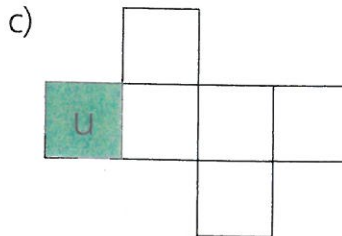
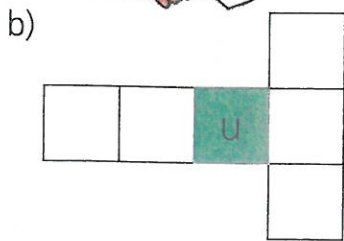
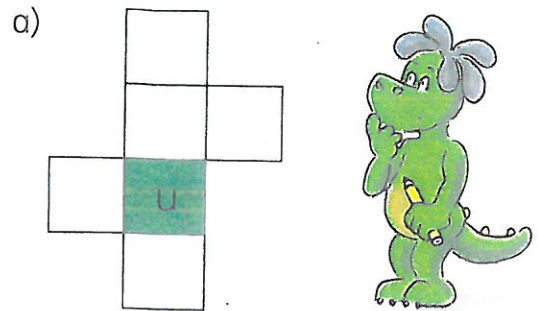


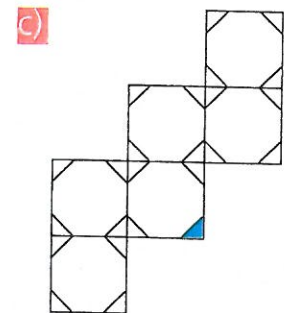
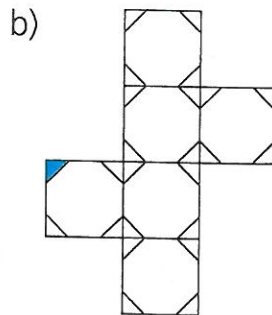
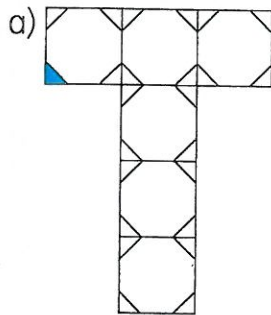
Im Würfelnetz orientieren

Hinweis zum Recht der Vervielfältigung siehe 3. Umschlagseite

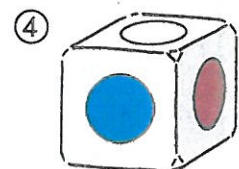
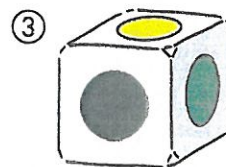
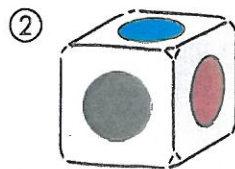
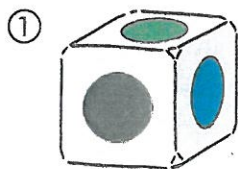
1 Falte in Gedanken.
Die grüne Fläche liegt unten (u).
Welche Fläche liegt dann oben (o),
vorne (v),
hinten (h),
rechts (r),
links (l)?



2 In jedem Würfelnetz ist eine Ecke blau gekennzeichnet.
Mit welchen beiden anderen Ecken stößt sie beim Zusammenfallen zusammen?
Färbe auch diese Ecken blau.



3 a) Zu Lenas Spiel gehört ein Spielwürfel mit farbigen Punkten. In der Abbildung siehst du ihn in vier verschiedenen Lagen. Welche Farbe ist jeweils auf der unteren Fläche?



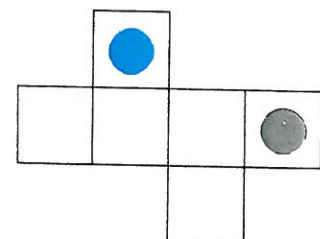
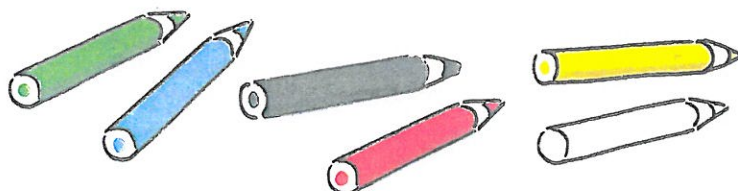
unten: _____

unten: _____

unten: _____

unten: _____

b) Lena hat zu ihrem Würfel ein Netz gezeichnet.
Mit welchen Farben muss sie die Punkte auf den anderen Flächen anmalen?



Zahlenwerkstatt – Materialsammlung Geometrie
Arbeitsheft 3/4 – 978-3-507-04504-0