

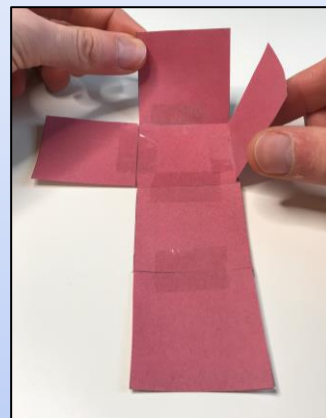
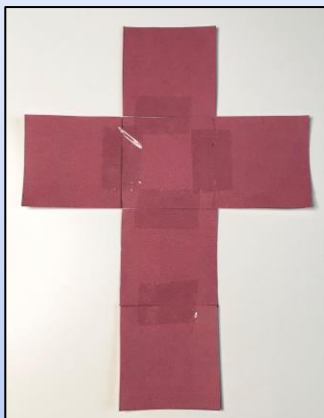
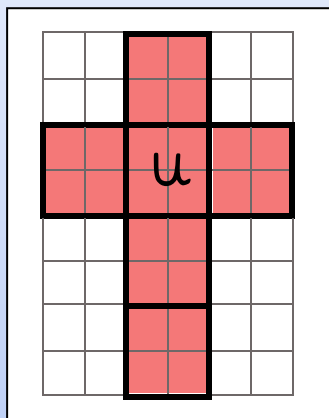
Name:

Klasse:

Datum:

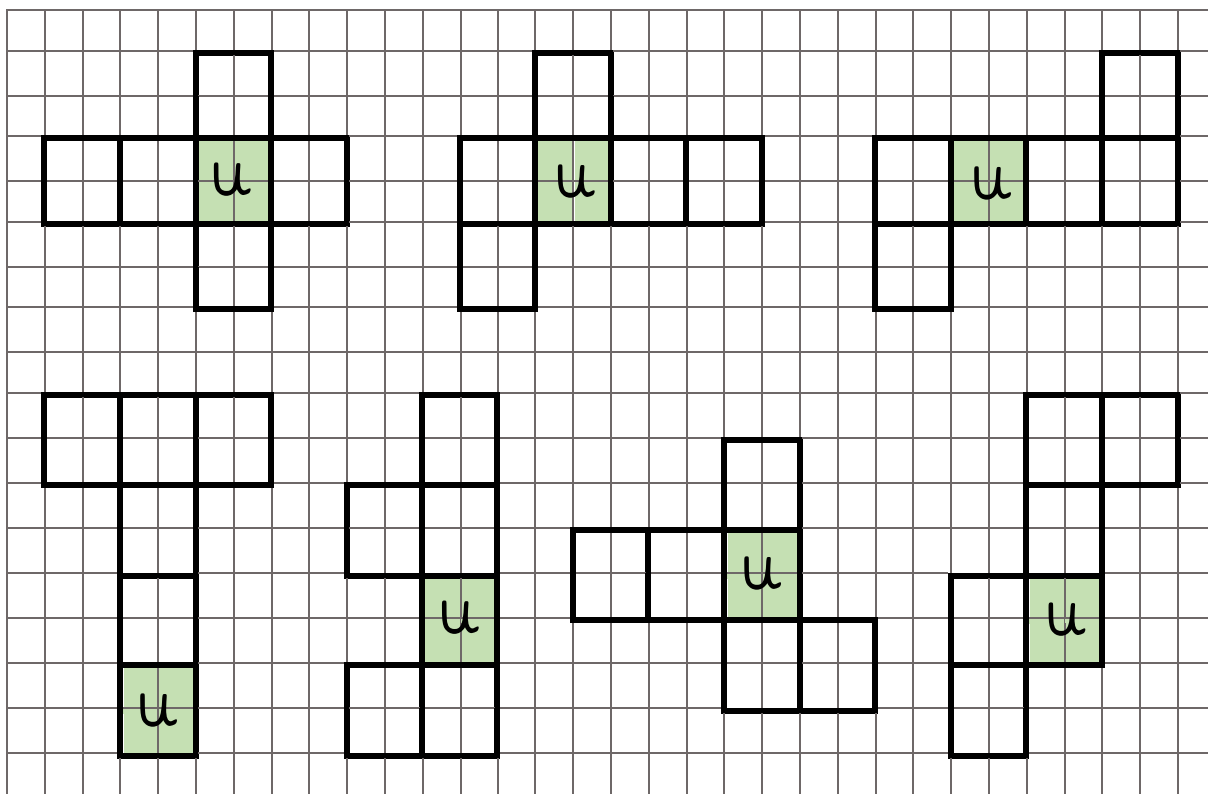
## Würfelnetze

Wenn du ein Würfelnetz zusammenfaltest, entsteht ein Würfel.



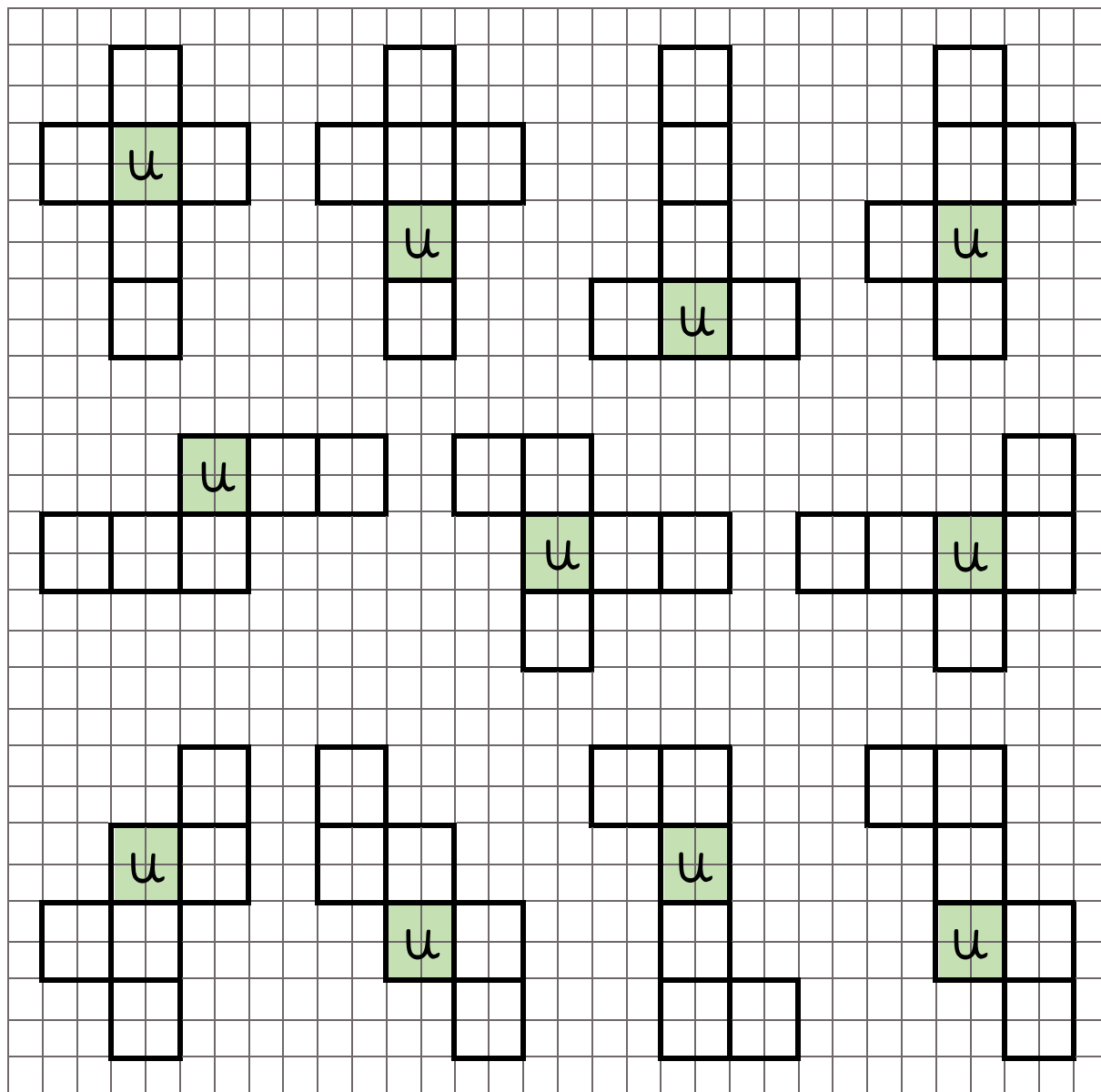
Wenn du testen willst, ob ein Netz ein Würfelnetz ist, kannst du es ausschneiden und zusammenfalten.

1. Zeichne diese Würfelnetze mit einem Lineal auf Karopapier ab, schneide sie aus und falte sie. Die Fläche mit dem u soll beim Falten unten liegen. Ein Netz ist kein Würfelnetz. Streiche es durch.



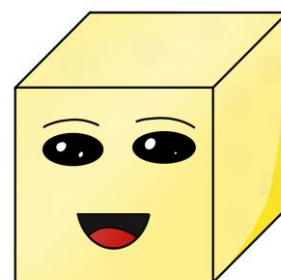
2. Falte die Würfelnetze in Gedanken. Die ausgemalte Fläche liegt unten (u). Wo liegen die anderen Flächen?

Beschrifte so: rechts (r), links (l), vorne (v), hinten (h), oben (o)



Wenn du unsicher bist, kannst du deine Lösung mit diesen Schritten überprüfen:

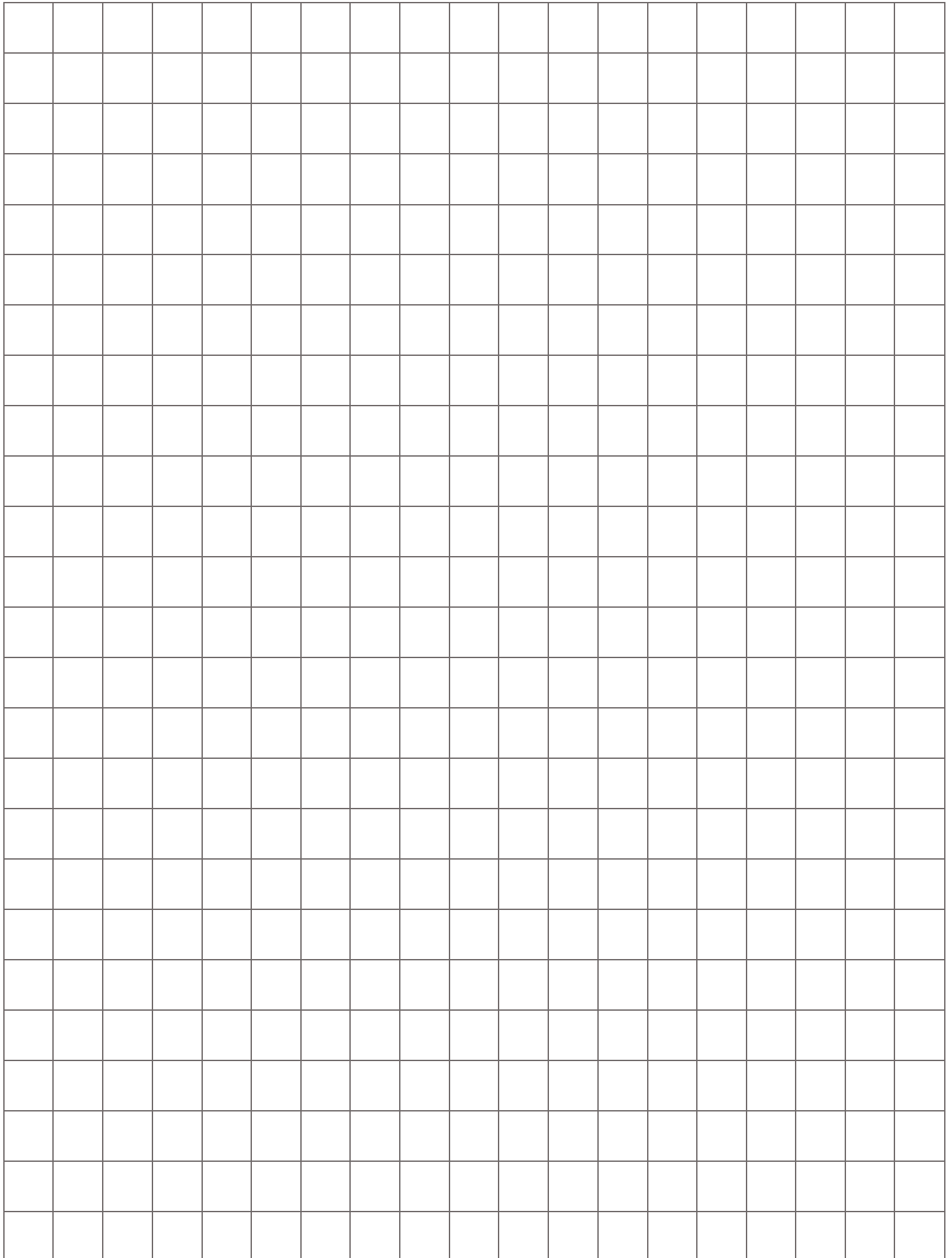
- Abzeichnen
- Ausschneiden
- Falten



3. Färbe gegenüberliegende Flächen der Würfelnetze in der gleichen Farbe.



Zeichne hier deine Würfelnetze, schneide sie aus und falte sie. Nimm immer 4 Kästchen pro Fläche.



Wenn du größere Flächen zum Schneiden und Falten brauchst, kannst du diese Seite nutzen. Hier ist ein Kästchen so groß, wie eine ganze Würfel­fläche.

