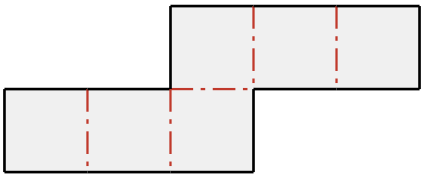
Die 11 Würfelnetze – Falteule

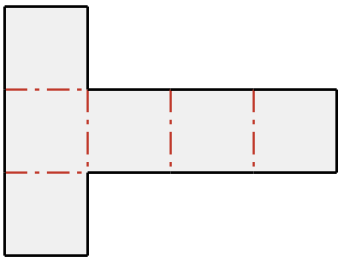
Aus jedem dieser Netze lässt sich ein Würfel falten. Mehr gibt es nicht – Drehungen und Spiegelungen zählen nicht extra.

schwarz: schneiden · rot Strich-Punkt: falten (Bergfalz) · zum Kleben Klebeband oder Laschen ergänzen

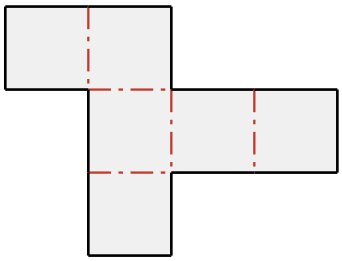
1



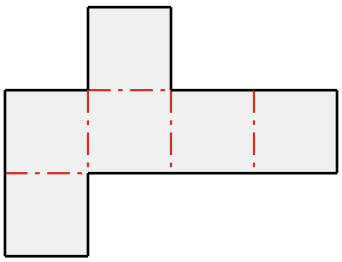
2



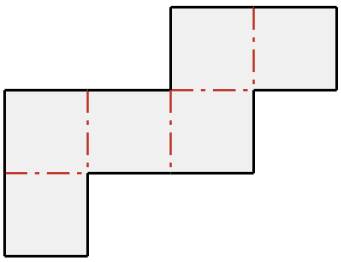
3



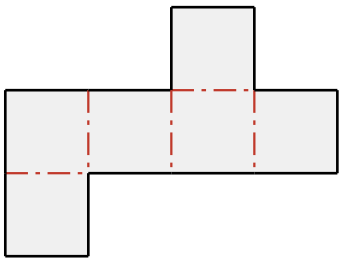
4



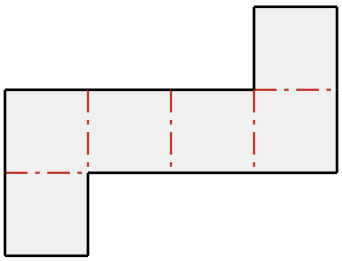
5



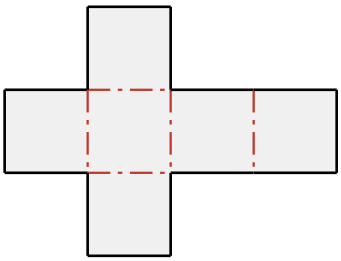
6



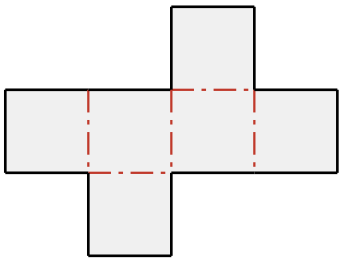
7



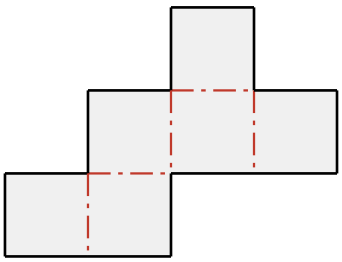
8



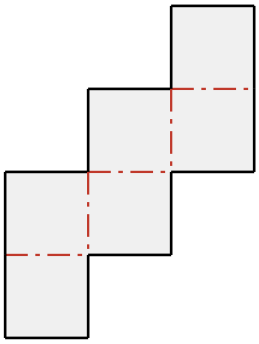
9



10



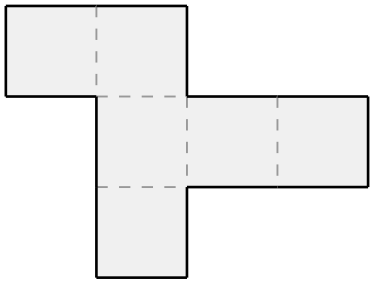
11



Übung: Welche Formen sind Würfelnetze?

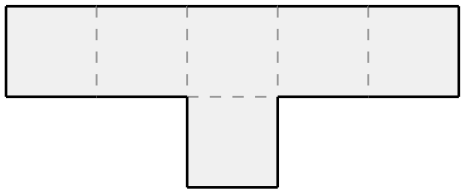
Jede Form hat sechs Quadrate. Kreuze an, aus welchen sich ein Würfel falten lässt. Tipp: Schneide sie aus und probiere es.

A



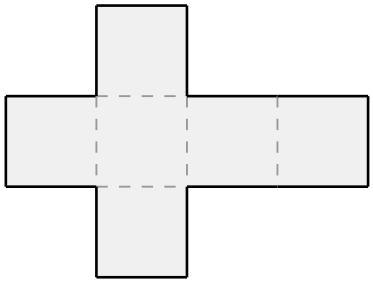
[ ] Würfelnetz [ ] kein Würfelnetz

B



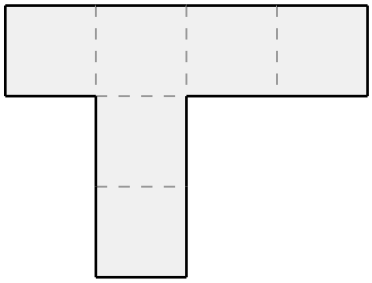
[ ] Würfelnetz [ ] kein Würfelnetz

C



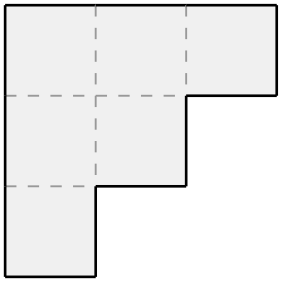
[ ] Würfelnetz [ ] kein Würfelnetz

D



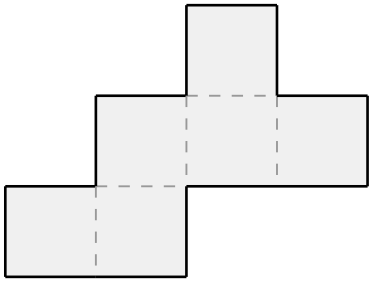
[ ] Würfelnetz [ ] kein Würfelnetz

E



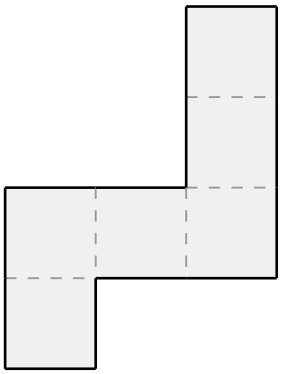
[ ] Würfelnetz [ ] kein Würfelnetz

F



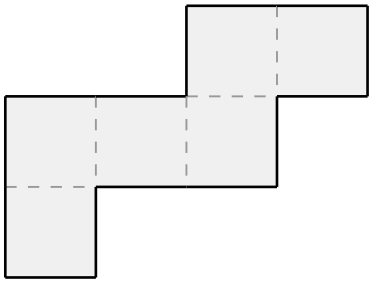
[ ] Würfelnetz [ ] kein Würfelnetz

G



[ ] Würfelnetz [ ] kein Würfelnetz

H



[ ] Würfelnetz [ ] kein Würfelnetz

Lösung: A: Würfelnetz · B: kein Würfelnetz · C: Würfelnetz · D: kein Würfelnetz · E: kein Würfelnetz · F: Würfelnetz · G: kein Würfelnetz · H: Würfelnetz