

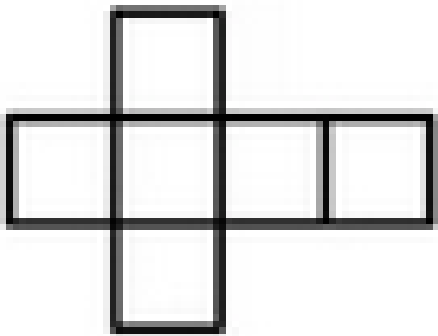
Würfelnetze



Würfelnetze sind **Anordnungen von sechs Quadraten, die sich zu einem Würfel zusammenfalten lassen.**

Insgesamt gibt es elf verschiedene Würfelnetze, die sich nicht durch Spiegelung oder Drehung aufeinander abbilden lassen.

Das bekannteste Würfelnetz sieht so aus:



Aufgabenstellung:

1. *Zeichne dieses Würfelnetz auf ein Din A 4 Blatt und schneide die 6 Quadrate aus.*
2. *Ordne die 6 Quadrate neu an und überlege, ob sich diese Anordnungen zu einem Würfel zusammenfalten lassen.*
3. *Wie viele Würfelnetze hast du gefunden?*

Lösungen:

Insgesamt gibt es 11 Möglichkeiten.

