

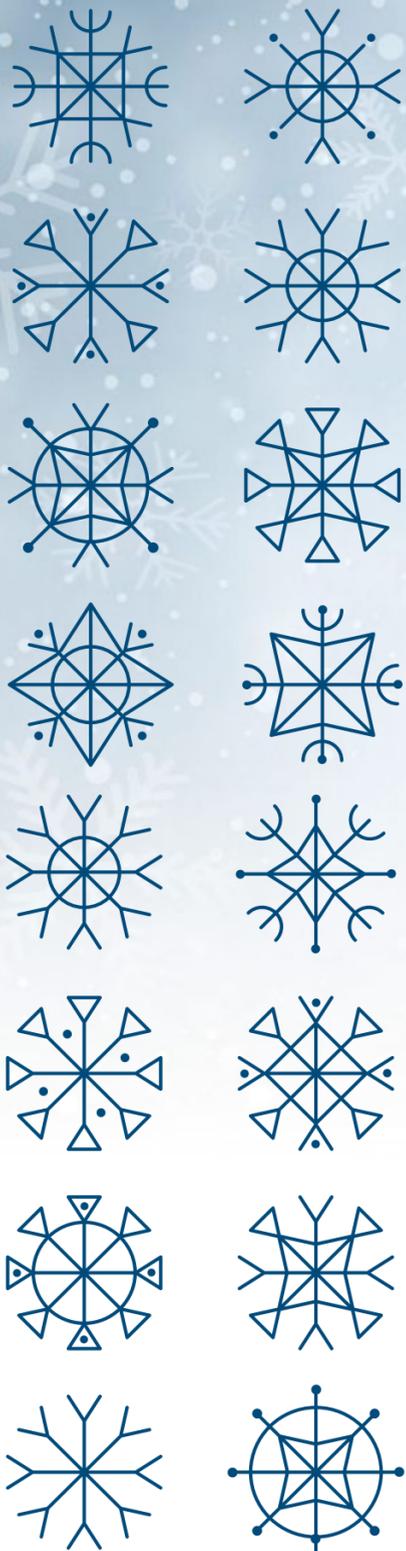
Schneeflocken DIE KLEINEN WUNDER DER NATUR

Schau dir bei deinem nächsten Schneespaziergang eine Schneeflocke genauer an – vielleicht erkennst du ihr besonderes Muster.

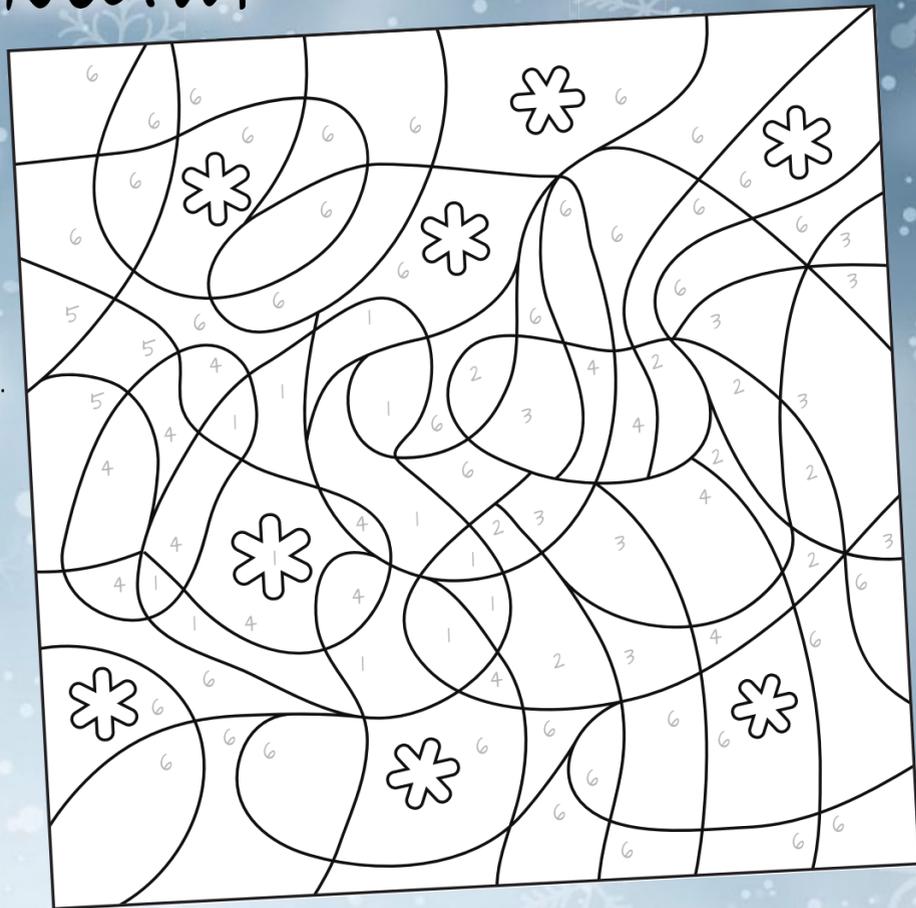
Wusstest du, dass keine Schneeflocke der anderen gleicht? Jede hat ein einzigartiges Muster! Sie entstehen, wenn winzige Wassertropfen in den Wolken gefrieren und feine Kristalle bilden. Diese wachsen zu den typischen, sechseckigen Formen heran. Je kälter es ist, desto größer und schöner werden sie.

Male die Felder mit der richtigen Farbe aus.

Findest du die zwei gleichen Schneeflockenmuster?



Lösung:



Der wissenschaftliche Name für Schneeflockenformen ist „Dendriten“, was auf ihre verzweigten Strukturen hinweist.

Eine Schneeflocke kann bis zu 200 einzelne Eiskristalle enthalten.

Schneeflocken fallen durchschnittlich mit einer Geschwindigkeit von etwa 1,5 km/h zu Boden.

Verbinde die Punkte und male das Bild aus.

