

Material zum Aufgabenangebot „Geometrische Sterne“

Dieses Dokument enthält Vorlagen und weitere Materialien zu den einzelnen Angeboten des Aufgabenangebots „Geometrische Sterne“.

Angebot 1: Faltschnitt-Stern

Seite 2

- Anleitung Faltschnitt-Stern

Angebot 2: Rautenstern

Seite 3

- Rautenstern Faltvorlage

Angebot 3: Faltschnitt Polygonpapier

Seite 4

- Material 6eck-Papier
- Material 7eck-Papier
- Anleitung Fünfzack-Stern

Angebot 6: Rautenstern kreativ

Seite 8

- Rautenstern Zeichenvorlage

Angebot 8: Diagonalstern analog

Seite 9

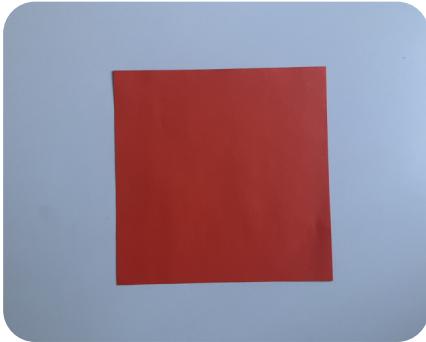
- Zeichenuhr 12 Stunden
- Zeichenuhr 15 Stunden
- Zeichenuhr 18 Stunden

Angebot 9: Diagonalstern kreativ

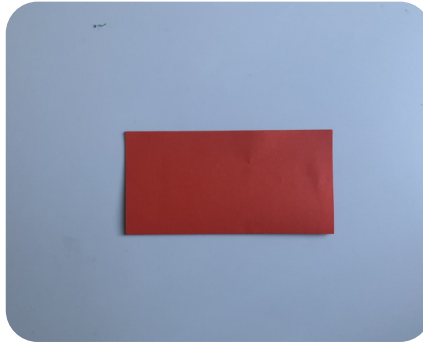
Seite 12

- Zeichenuhr 12 Stunden (groß)

Einen Stern falten ...



1. Lege das quadratische Papier mit einer Kante nach unten vor dir ab.



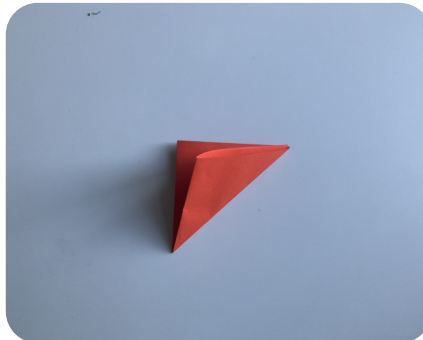
2. Falte die unten liegende Kante auf die obere. Ein Rechteck entsteht.



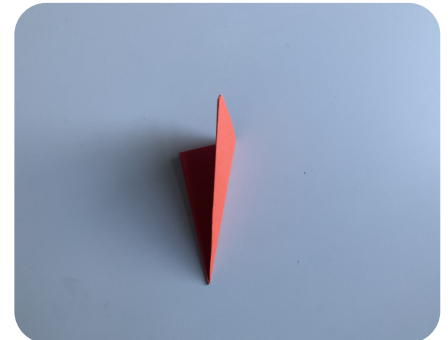
3. Falte die rechte Kante auf die linke. Ein Quadrat entsteht.



4. Drehe das Quadrat so, dass die geschlossene Kante nach unten zeigt.



5. Falte die Ecke unten rechts auf die Ecke oben links. Ein Dreieck entsteht.



6. Falte die geschlossene Kante des Dreiecks auf die linke Kante.

... und schneiden.



7. Wende das Faltojekt so, dass das kleine Dreieck auf dem großen liegt.



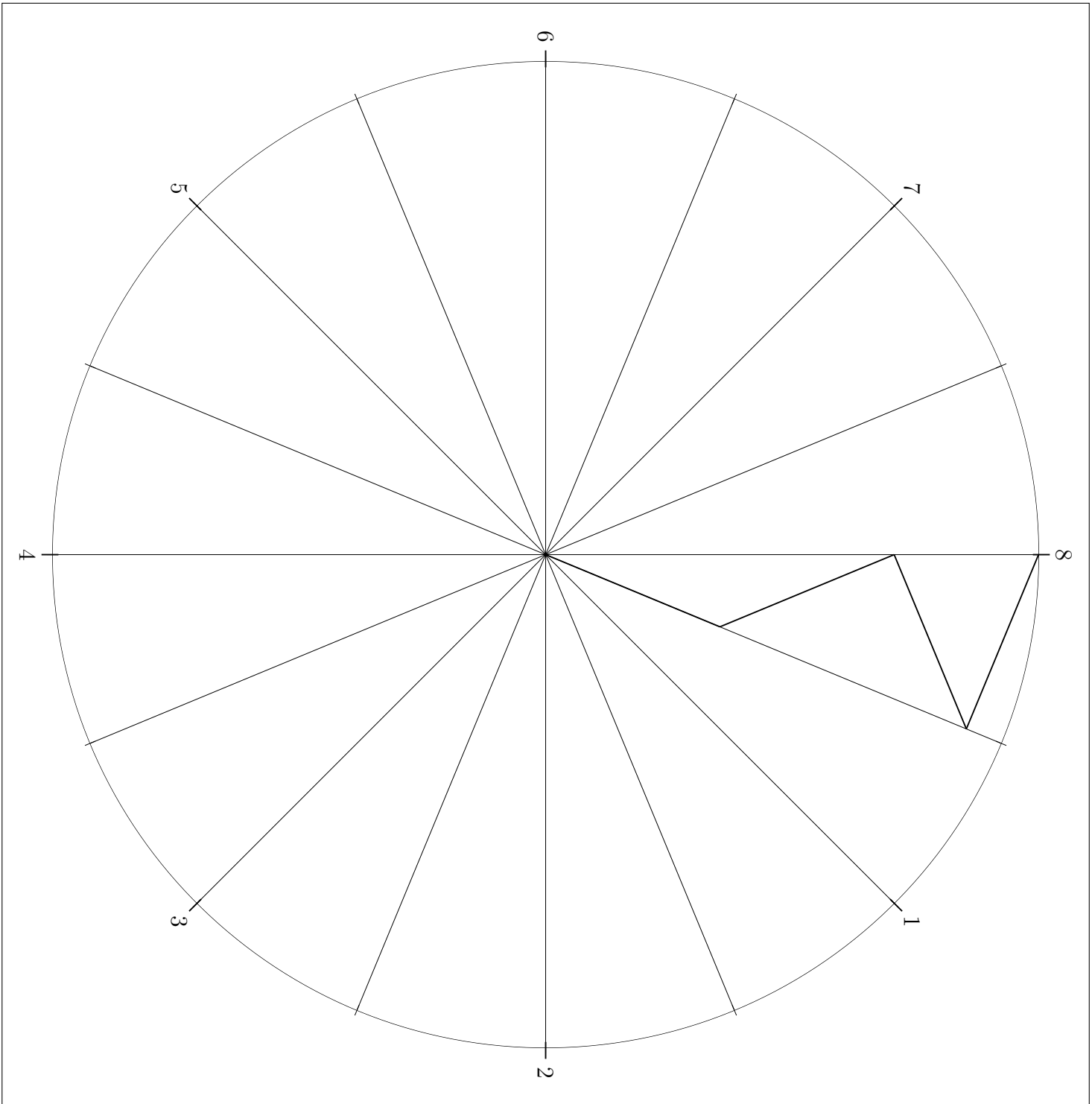
8. Zeichne eine Linie von der linken Ecke des kleinen Dreiecks auf die rechts liegende Seite.

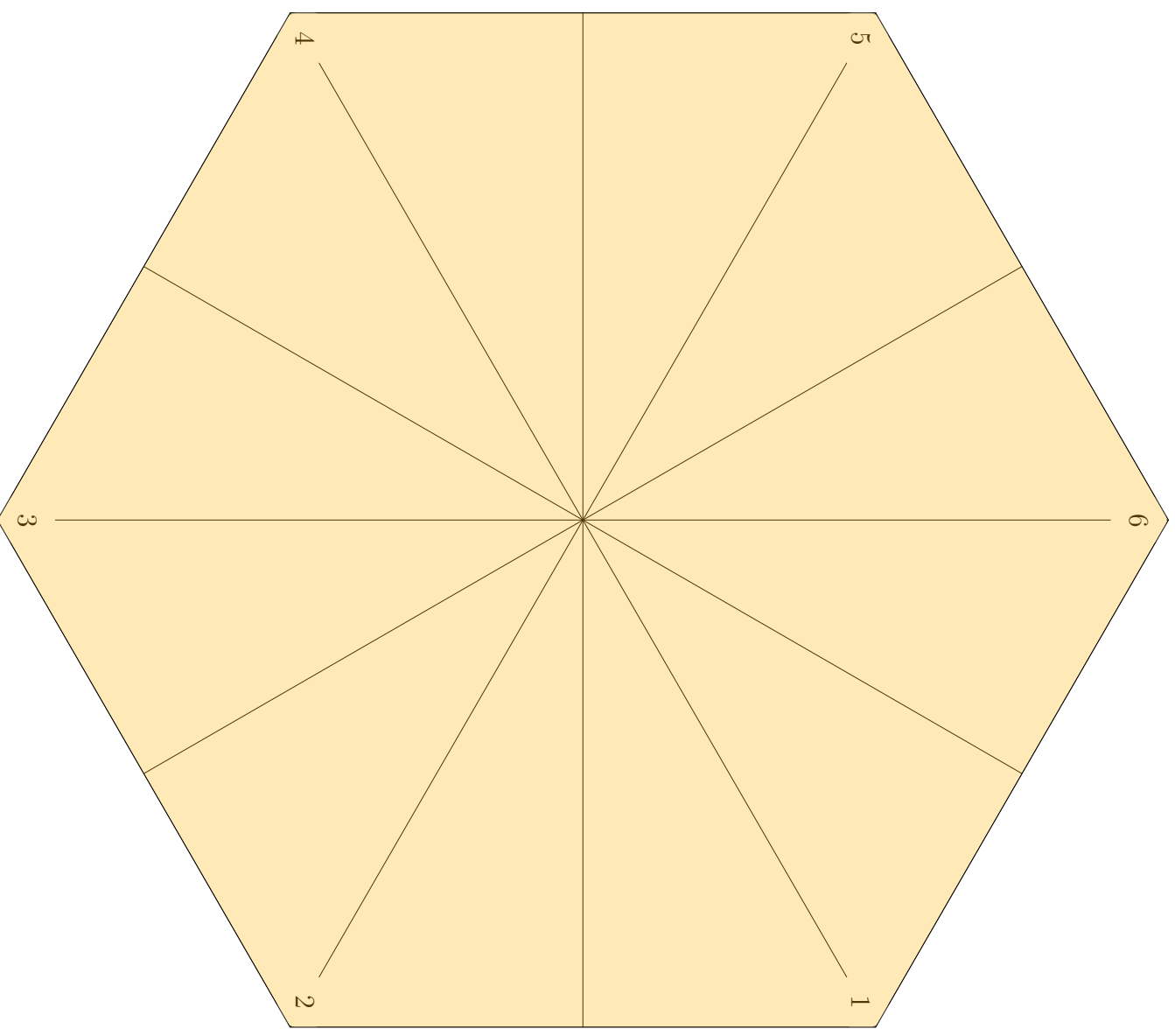
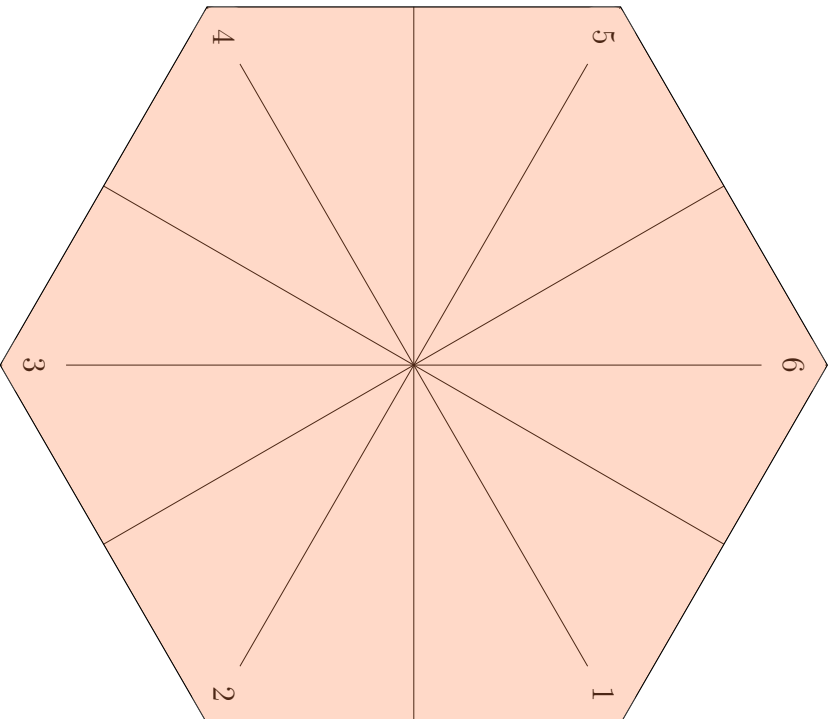


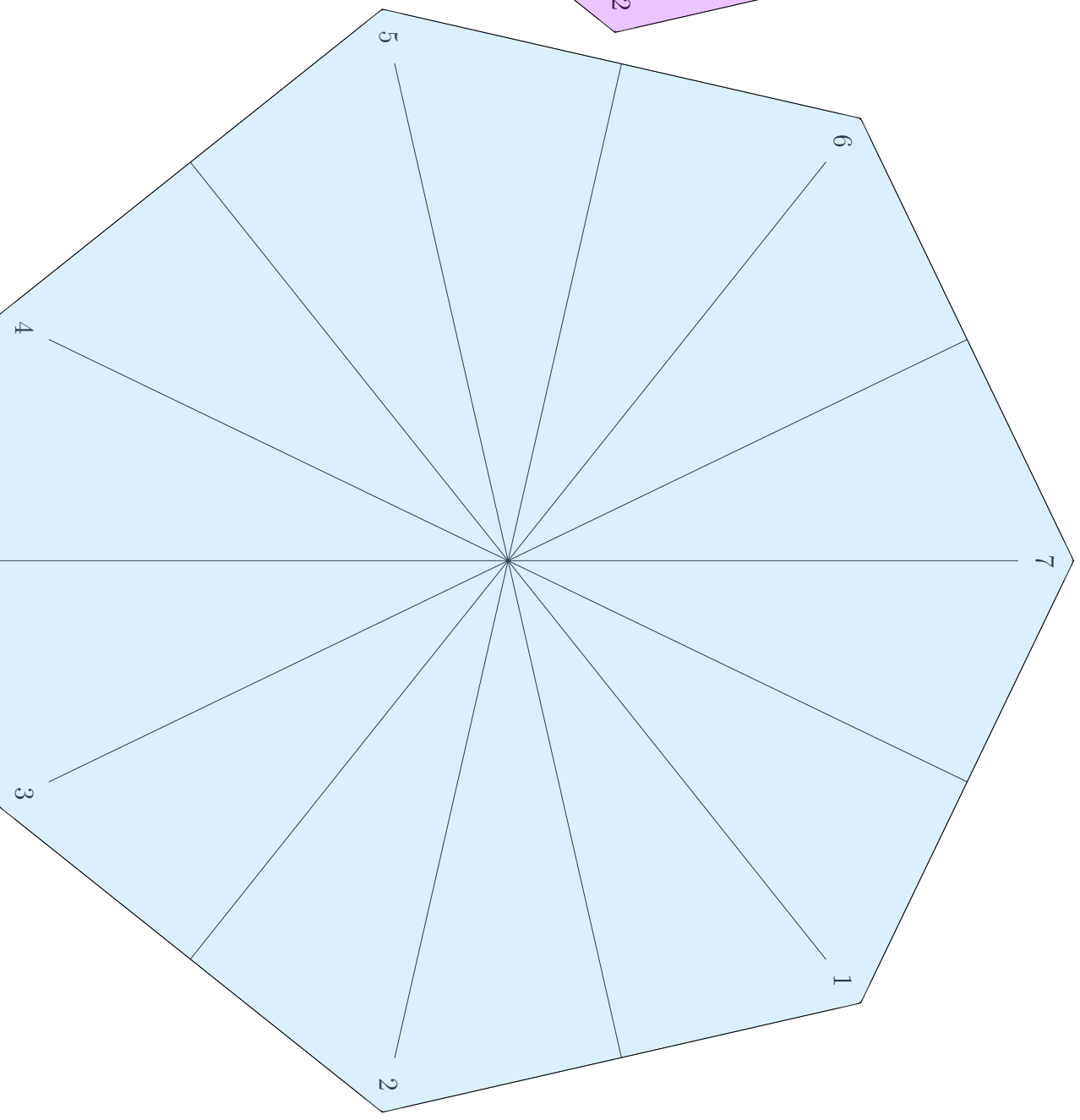
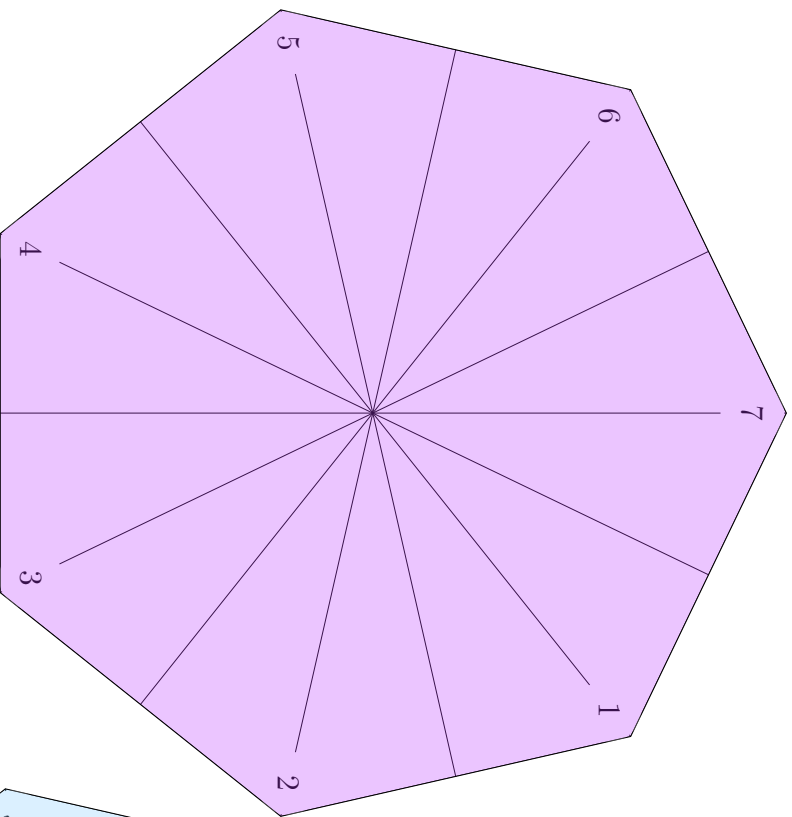
9. Schneide entlang der eingezeichneten Linie.



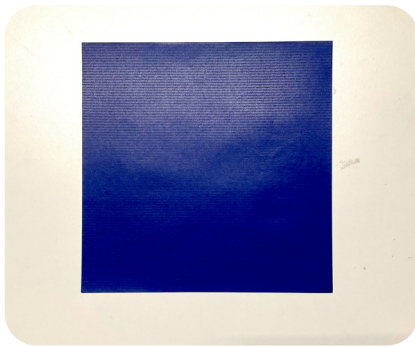
10. Das abgeschnittene Papier benötigst du nicht mehr. Entfalte das übrig gebliebene Dreieck.



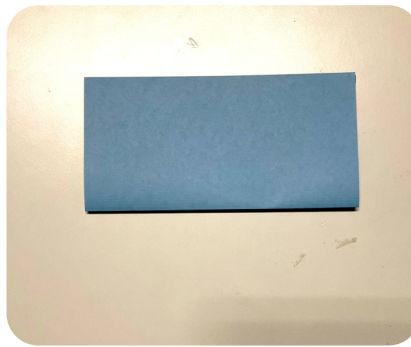




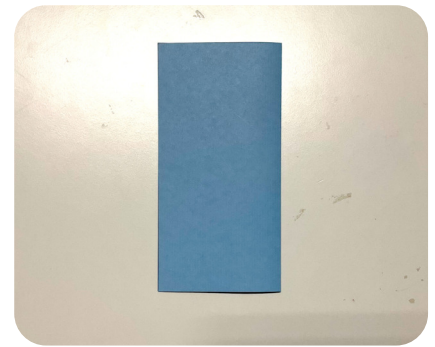
Einen 5Zack-Stern falten ...



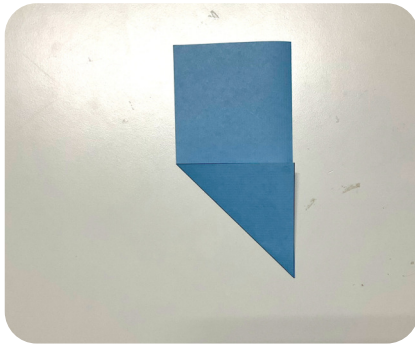
1. Lege das quadratische Papier mit einer Kante nach unten vor dir ab.



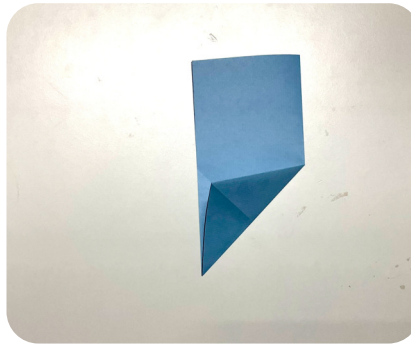
2. Falte die unten liegende Kante auf die obere. Ein Rechteck entsteht.



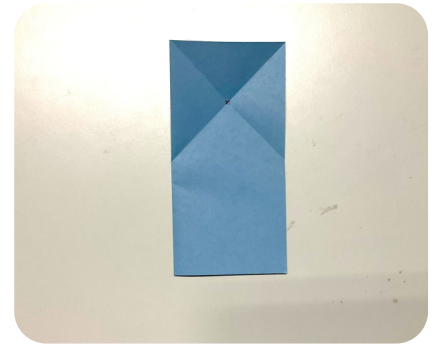
3. Drehe das Rechteck so, dass die geschlossene Kante rechts liegt.



4. Falte die untere linke Ecke auf die rechte (geschlossene) Kante. Öffne die Faltung wieder.



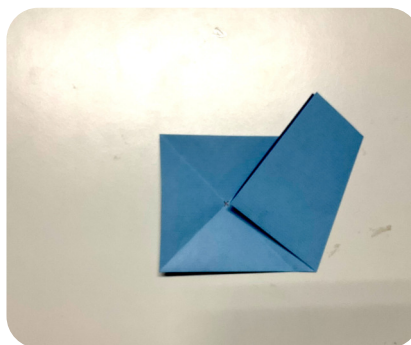
5. Falte die untere rechte Ecke auf die linke Kante. Öffne die Faltung wieder.



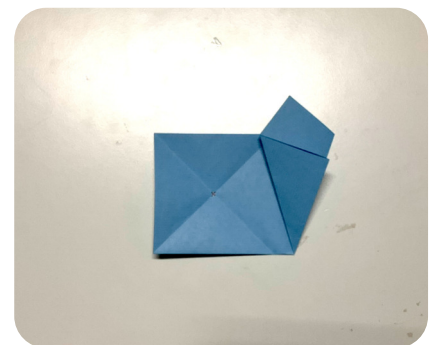
6. Drehe das Rechteck so, dass das Faltkreuz oben ist.



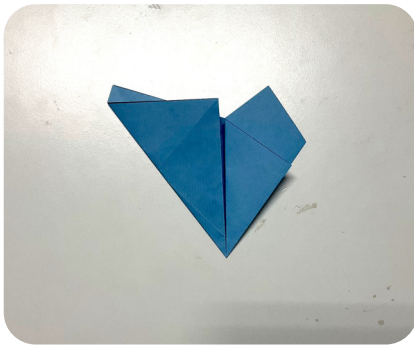
7. Falte die untere linke Ecke auf das oben liegende Faltkreuz.



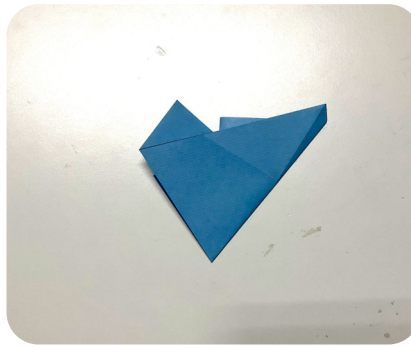
8. Drehe das Faltojekt wie auf dem Bild rechtsherum.



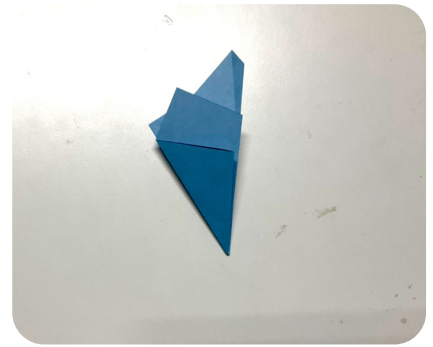
9. Falte die aufliegende untere Kante auf die rechte Kante.



8. Falte die untere Kante an die zuvor gefaltete Kante.



9. Wende das Faltobjekt.

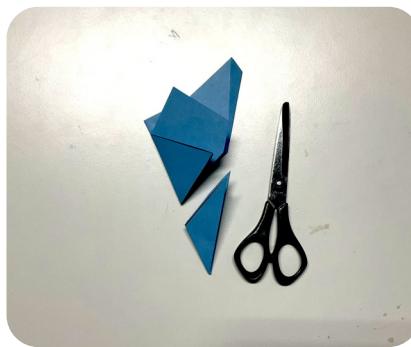


10. Falte die linke Kante auf die rechte.

... und schneiden.



11. Zeichne eine Linie wie auf dem Bild.



12. Schneide entlang der Linie.



13. Entfalte das Faltobjekt.



Entfalteter 5Zack-Stern

