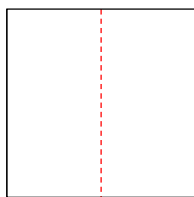


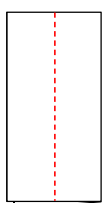
PENTAGON-STERN

(1)



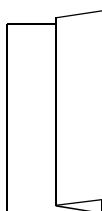
Ein quadratisches Blatt Papier zur Hälfte falten.

(2)



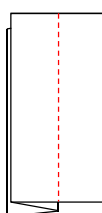
Linke Kante über die gestrichelte Linie zur rechten Kante falten.

(3)



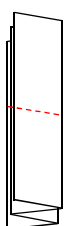
Blatt umdrehen.

(4)



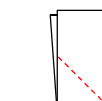
Rechte Kante über die gestrichelte Linie zur linken Kante falten.

(5)



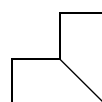
Streifen über die gestrichelte Linie halbieren, also nach oben falten.

(6)



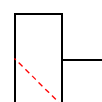
Oberen Streifen unter 45° über die gestrichelte Linie nach links falten.

(7)



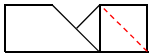
Blatt umdrehen.

(8)



Oberen Streifen unter 45° über die gestrichelte Linie nach links falten.

(9)



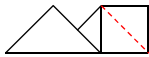
Rechte obere Ecke über die gestrichelte Linie falten.

(10)



Blatt umdrehen.

(11)



Rechte obere Ecke über die gestrichelte Linie falten.

(12)



Schritte (11), (9), (8), (6) und (5) wieder auffalten.

(13)



Fertig ist EIN Modul. Für einen **Pentagon-Stern** werden 30 solcher Grundformen benötigt.

Zusammenbau:

- Pentagon = Fünfeck. Dieser Stern hat auf jeder der 12 Seiten eine fünfeckige Öffnung.
- Drei Module ergeben eine Sternspitze.
- Ein Ende des zweiten Moduls (grün) unter das erste Modul (schwarz) schieben, die rote Linie zeigt den Bereich, der eingeschoben wird, die Knickkanten liegen übereinander.
- Das dritte Modul (blau) in das grüne Modul einschieben, dann das Ende des schwarzen Moduls in das blaue schieben, sodass sich die erste Spitze des Sterns ergibt.
- An jedes freie Ende der ersten Module nun zwei Weitere auf die gleiche Weise anbauen. Und so weiter...
- Fünf Spitzen ergeben eine Seite des Sterns.
- Insgesamt entstehen aus den 30 Modulen 20 Spitzen und der Stern ist geschlossen.

