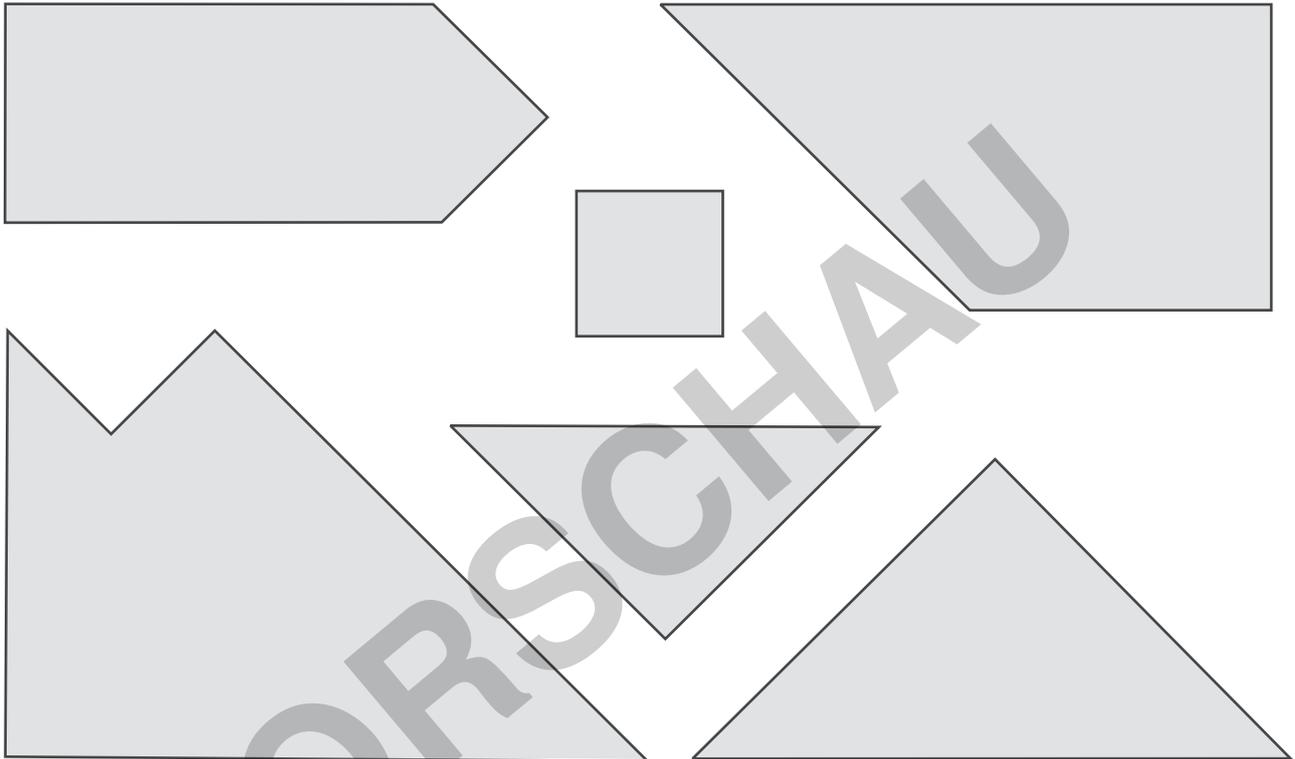




Puzzle

Schneide die Puzzle-Teile aus.



Auftrag 1: Lege aus den 6 Teilen ein Quadrat.

Auftrag 2: Lege aus den 5 größten Teilen ein Rechteck.

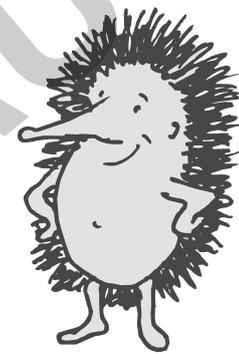
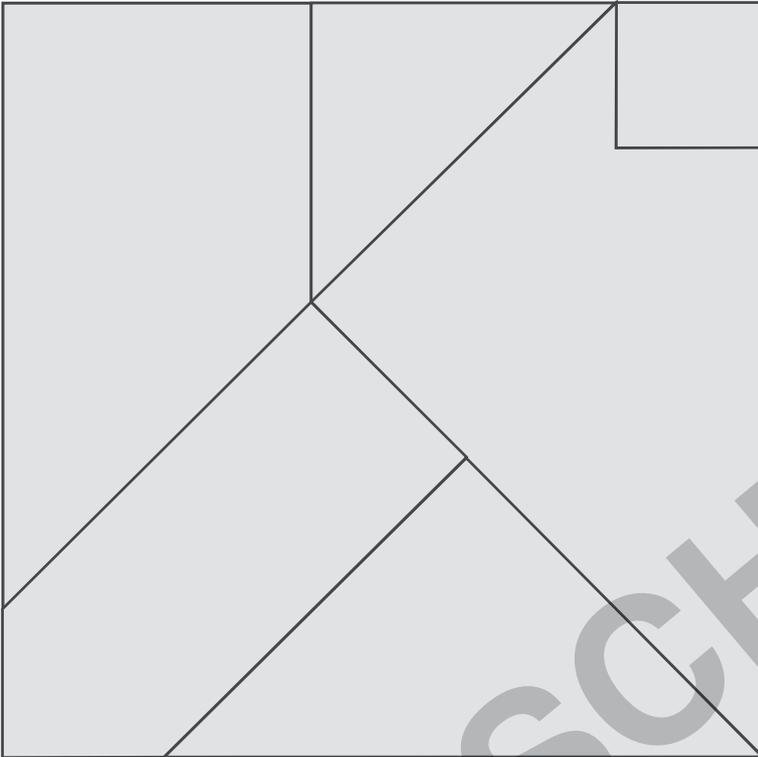




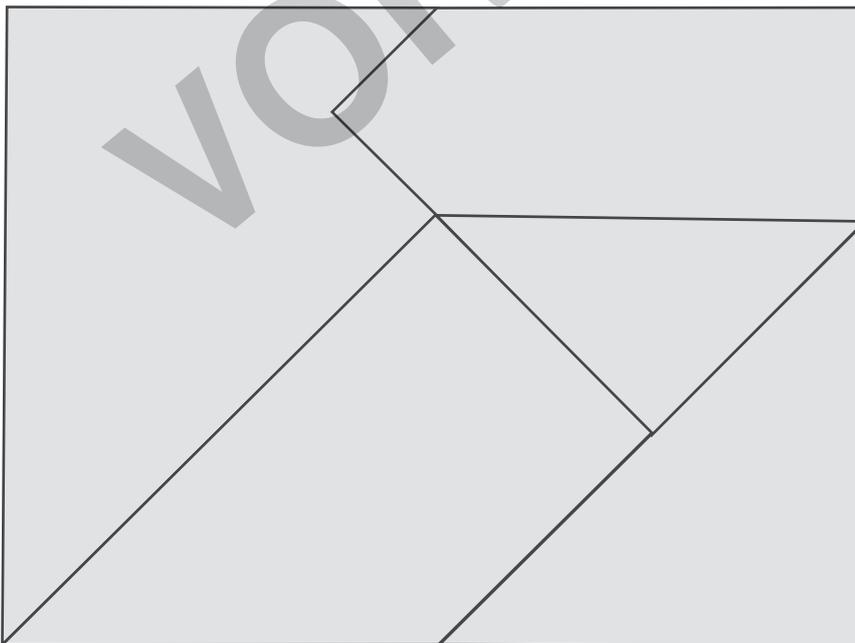
Puzzle

Strategie: Die Vorderseiten der Puzzle-Teile markieren.

1. Lösung (Quadrat):



2. Lösung (Rechteck):



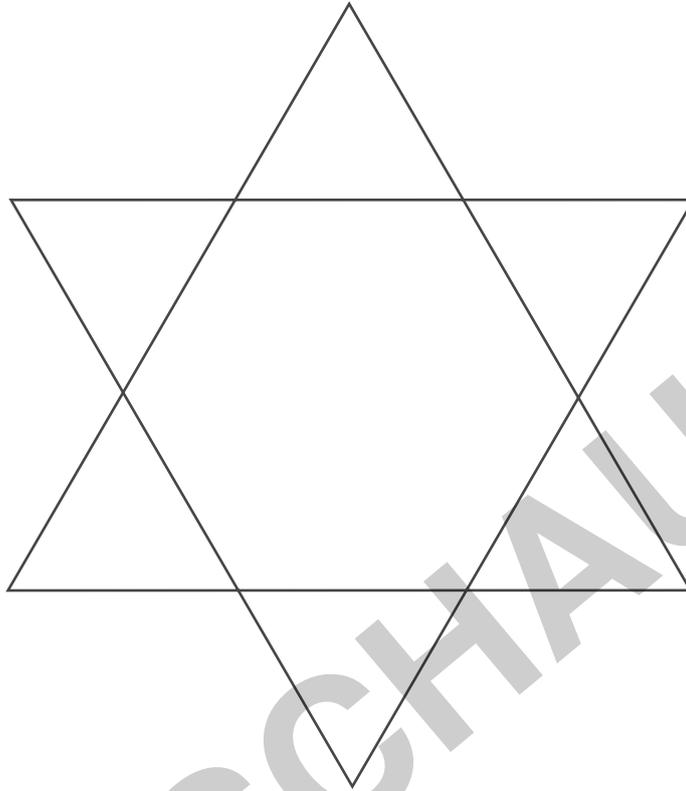
Begründung:

Als kleinstes Teil wird das Quadrat aussortiert.

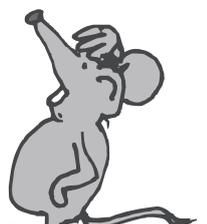
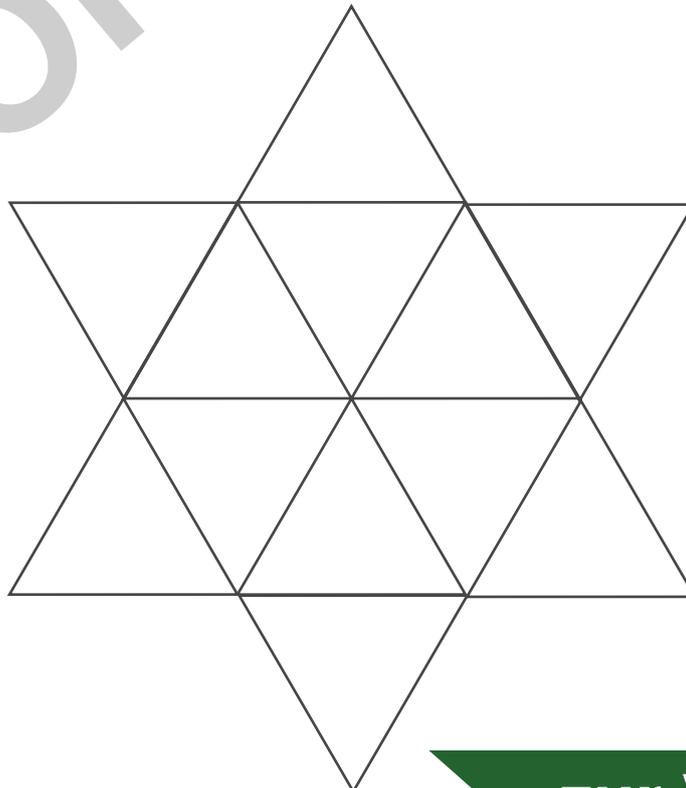


Sterne

Auftrag 1: Finde alle Dreiecke im einfachen Stern.



Auftrag 2: Finde alle Dreiecke im gefüllten Stern.



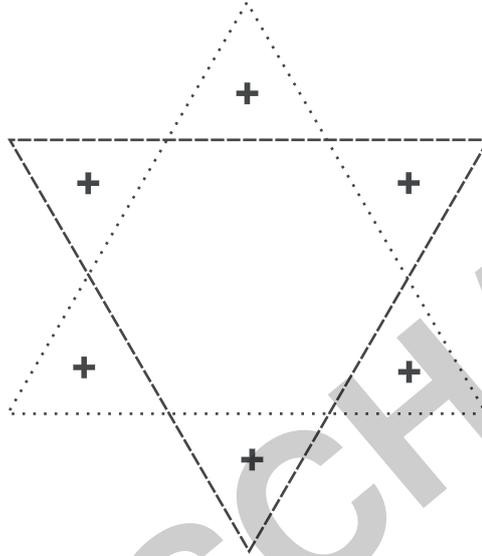
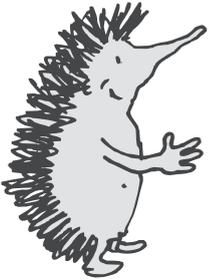


Sterne

Strategie: Systematisch vorgehen: von der kleinen zur großen Fläche.
Die Dreiecke unterschiedlich kennzeichnen (Farbe oder *, +).

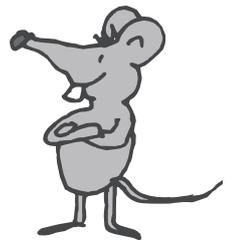
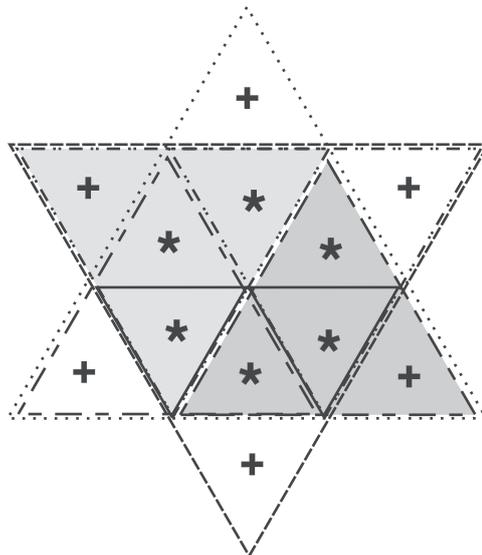
1. Lösung: Es sind 8 Dreiecke.

Begründung:



2. Lösung: Es sind 20 Dreiecke.

Begründung:





Der Reihe nach

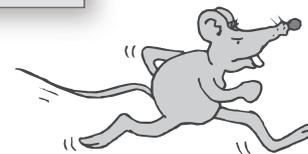
Strategie: Den Text analysieren. Eine sich entwickelnde Skizze anfertigen.

1. Stofftiere

Lösung: Es gibt zwei Möglichkeiten:

a) Hase (H) – Schildkröte (Sch) – Krokodil (K) – Bär (B) – Fuchs (F) – Esel (E)

b) Esel (E) – Bär (B) – Fuchs (F) – Krokodil (K) – Schildkröte (Sch) – Hase (H)



Begründung:

Bedingung	Position
Reptilien nebeneinander	Sch K
Hase neben Schildkröte	H
Fuchs und Bär zwischen Krokodil und Esel	(F B) E
Fuchs rechts vom Bär	B F

a) Reihenfolge: H – Sch – K – B – F – E

b) Reihenfolge: E – B – F – K – Sch – H

Hinweis:

Die 2. Möglichkeit ergibt sich aus der Drehung der Position von Schildkröte und Krokodil.

Aber beachten, dass sich der Fuchs rechts vom Bären befindet.

(Die Positionen können nicht einfach getauscht werden)

2. Kinder

Lösung: Franka (F), Dorit (D), Aron (A), Eric (E)

Begründung:

Satz	ältestes Kind	jüngstes Kind
1	D	A
2		E
3	F	

Reihenfolge: F – D – A – E

