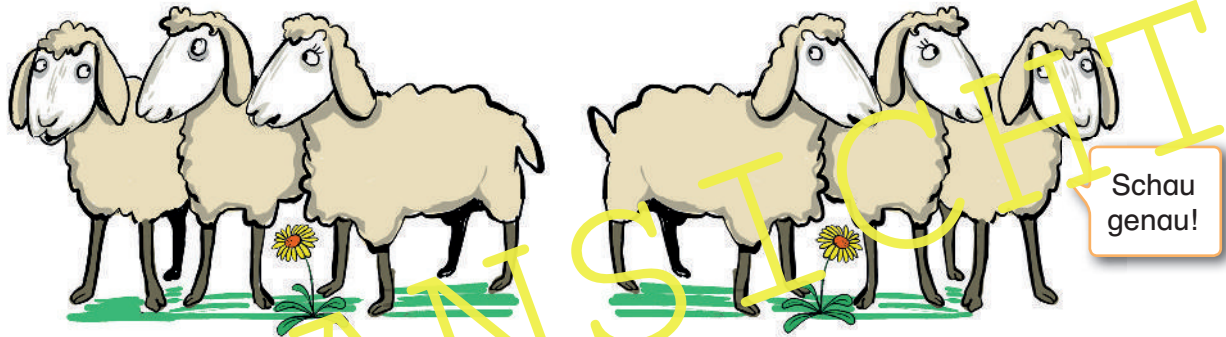


1

Symmetrieachsen erkennen und zeichnen

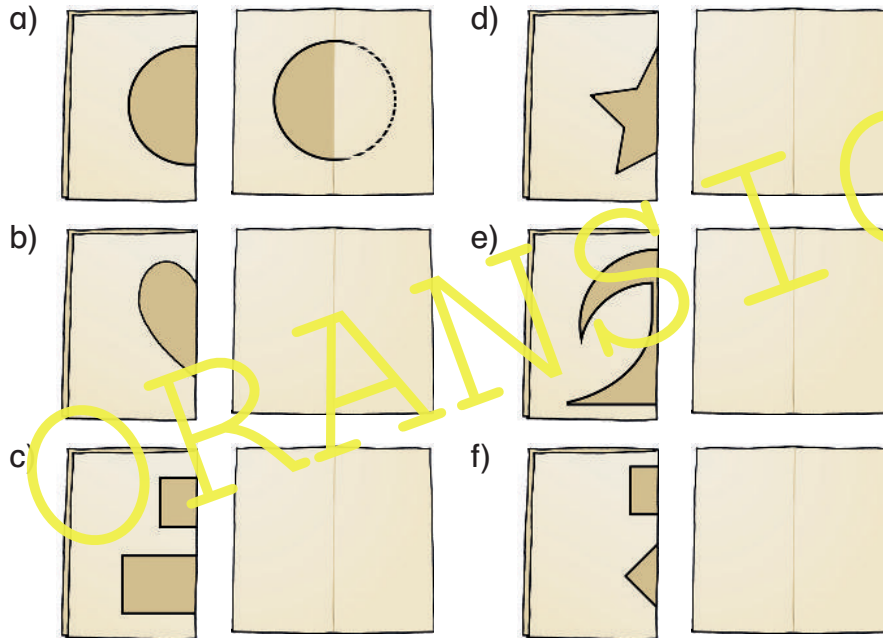
1. Zeichne die Symmetrieachse ein. Finde die 7 Fehler im Spiegelbild.



2. Welcher Hund gehört zu welchem Schatten? Verbinde die Spiegelbilder.



1. Zeichne die Figur, die beim Auffalten entsteht.



Wenn du nicht weiterkommst, bastle nach.



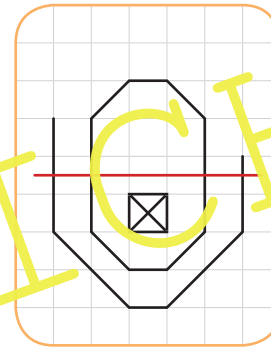
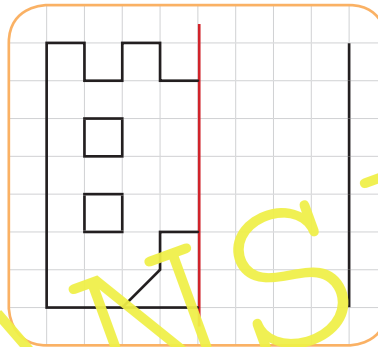
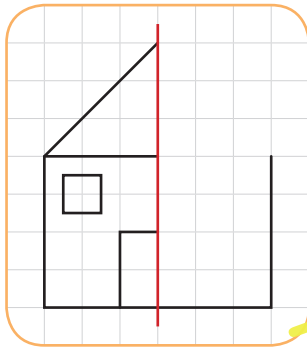
2. Beende den Satz. 2 Lösungen sind richtig.
Die Faltnlinie in der Mitte der aufgefalteten Figuren ist die ...

- Teilachse Spiegelachse Symmetrieachse

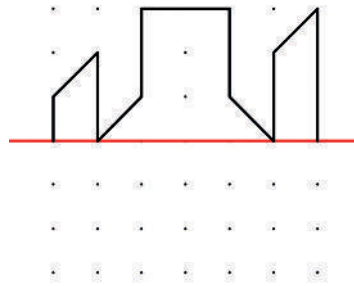
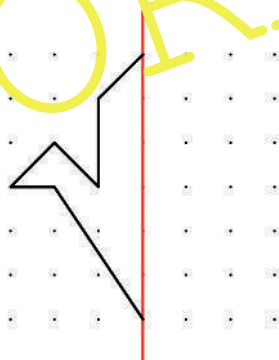
9

Symmetrische Figuren zeichnen

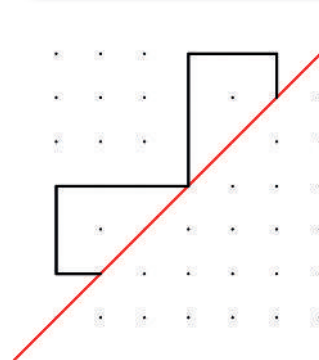
1. Was fehlt hier? Ergänze die Bilder symmetrisch.



2. Zeichne das Spiegelbild.



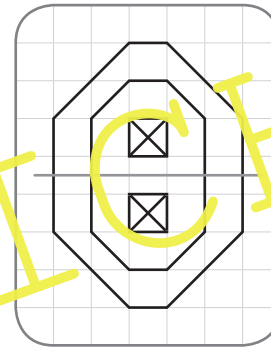
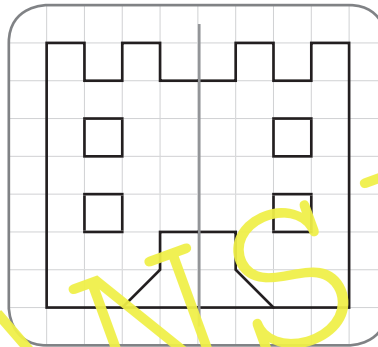
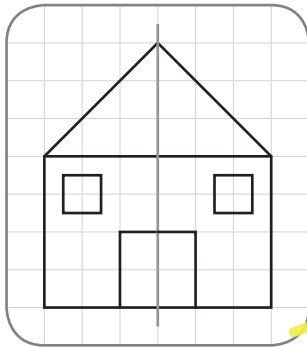
Hier spiegelst du „um die Ecke“!



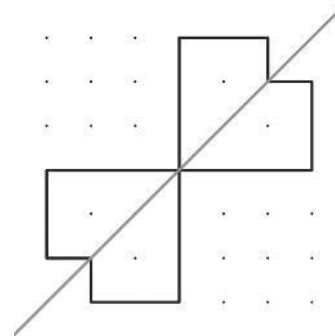
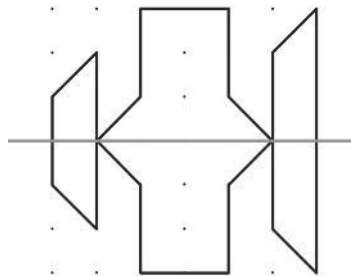
9

Symmetrische Figuren zeichnen

1. Was fehlt hier? Ergänze die Bilder symmetrisch.



2. Zeichne das Spiegelbild.

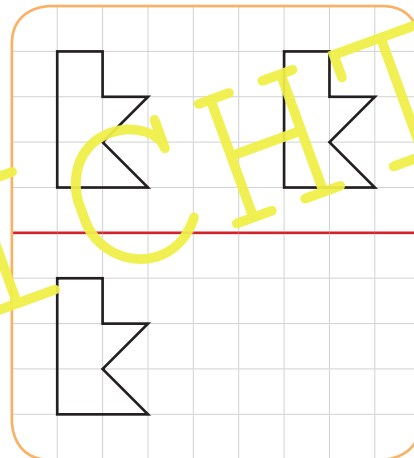
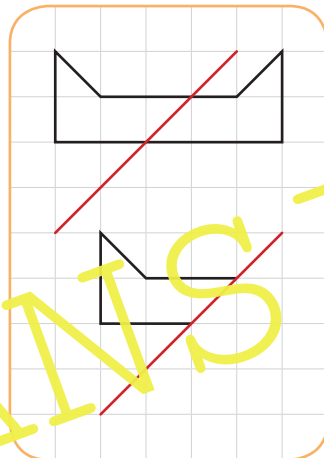
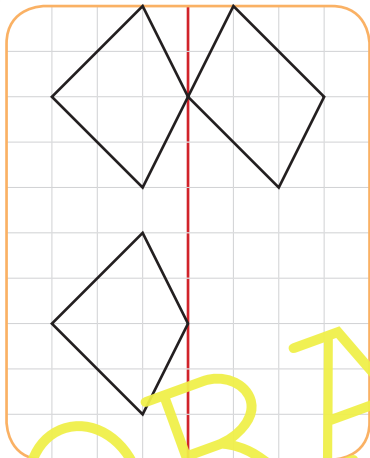


12

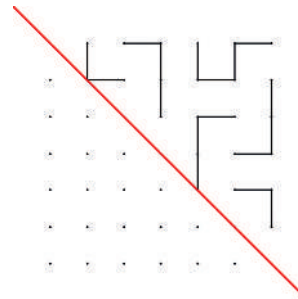
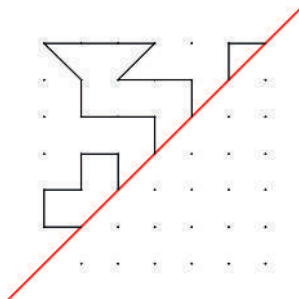
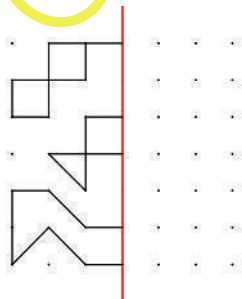
Symmetrische Figuren zeichnen



1. Diese Spiegelbilder sind falsch. Zeichnet sie richtig.



2. Zeichne die Spiegelbilder.





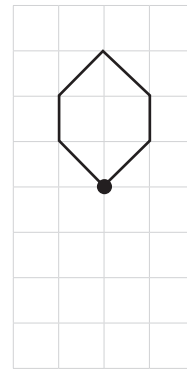
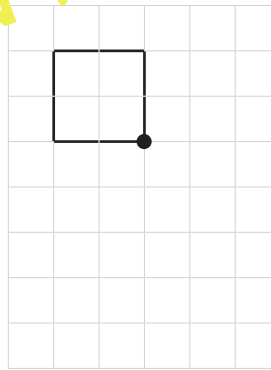
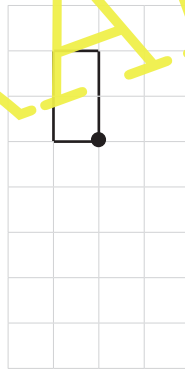
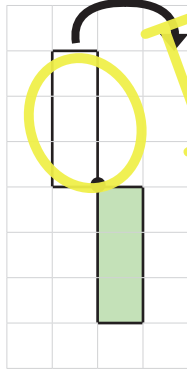
1. Welche Bilder sind um den Mittelpunkt drehsymmetrisch? Kreuzt an.



Drehsymmetrisch heißt, dass das Bild nach einer Drehung genauso aussieht wie vorher.



2. Drehe die Figuren um eine halbe Drehung um den Punkt nach rechts.

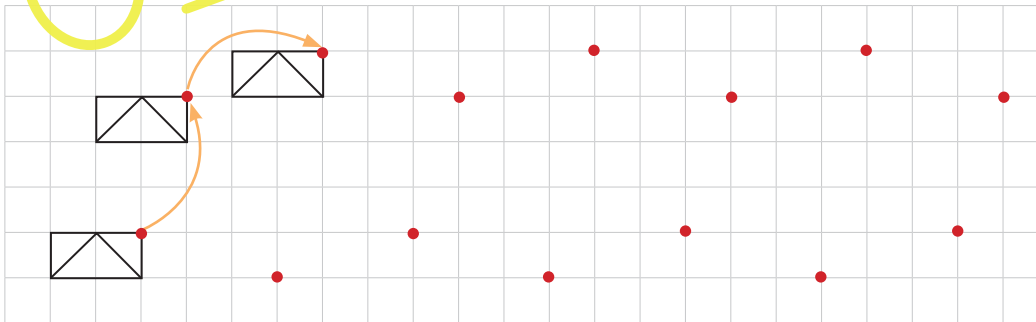


1. Verschiebe die Figur 2-mal:
- zuerst 2 Kästchen nach oben und 7 Kästchen nach rechts
 - dann 2 Kästchen nach unten und 10 Kästchen nach rechts

Ich suche mir eine Linie aus und verschiebe sie zuerst.

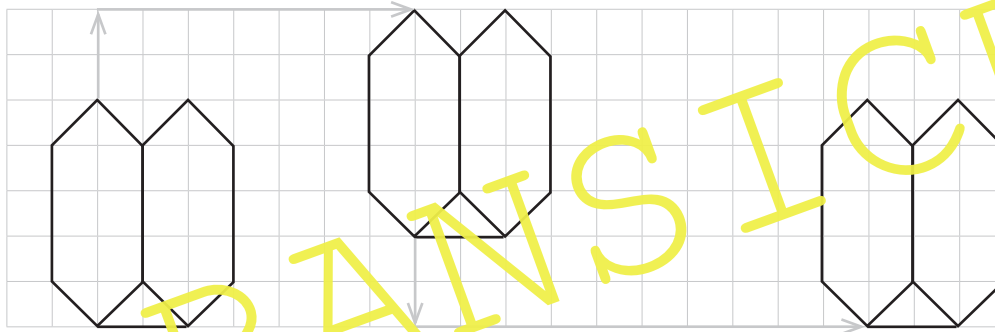


2. Verschiebe die Figur mehrmals. Orientiere dich am roten Punkt.

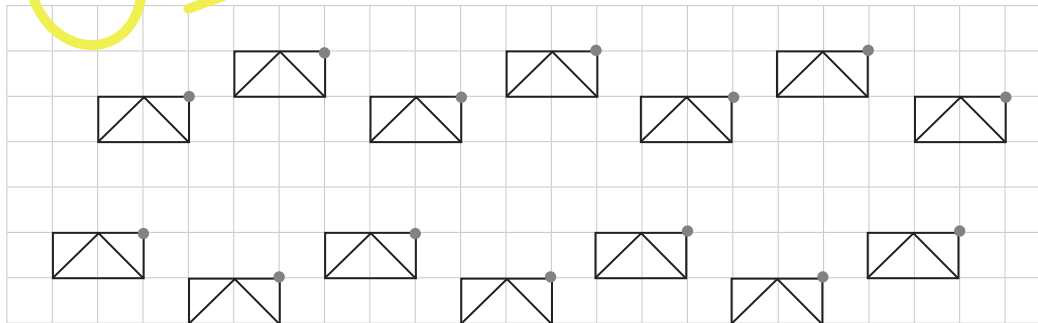


1. Verschiebe die Figur 2-mal:

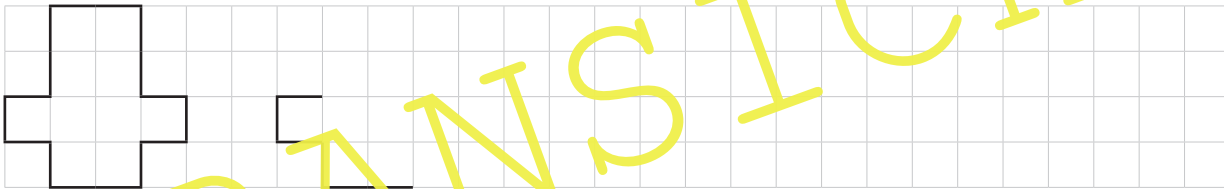
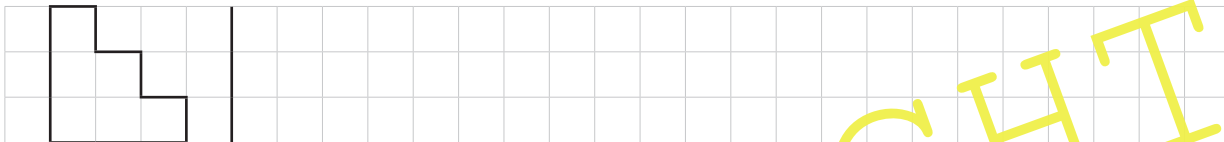
- zuerst 2 Kästchen nach oben und 7 Kästchen nach rechts
- dann 2 Kästchen nach unten und 10 Kästchen nach rechts



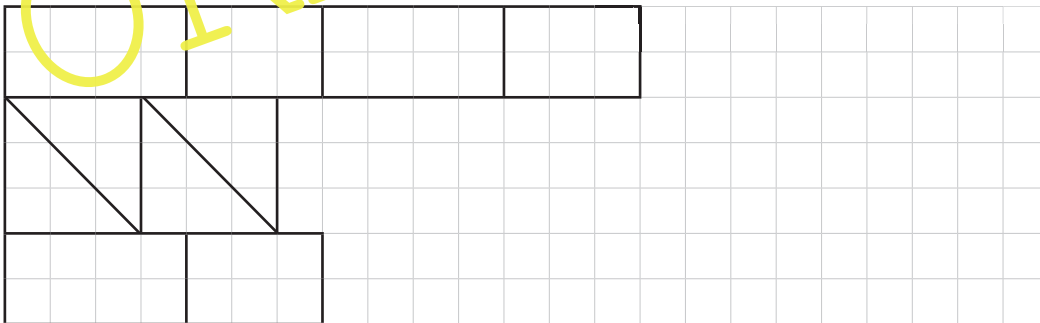
2. Verschiebe die Figur mehrmals. Orientiere dich am roten Punkt.



1. Setze die beiden Muster fort.



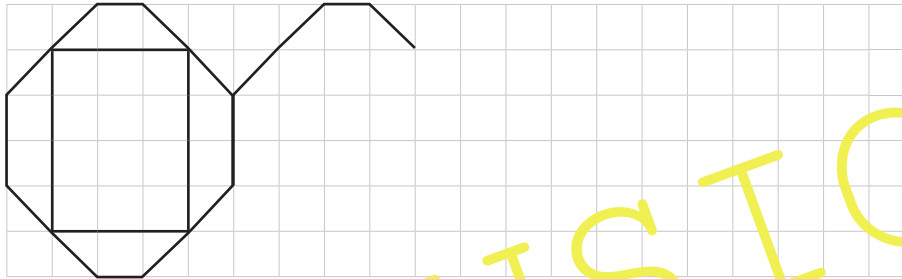
2. Setze das Muster fort.



Ich schaue mir zuerst die obere Reihe an.

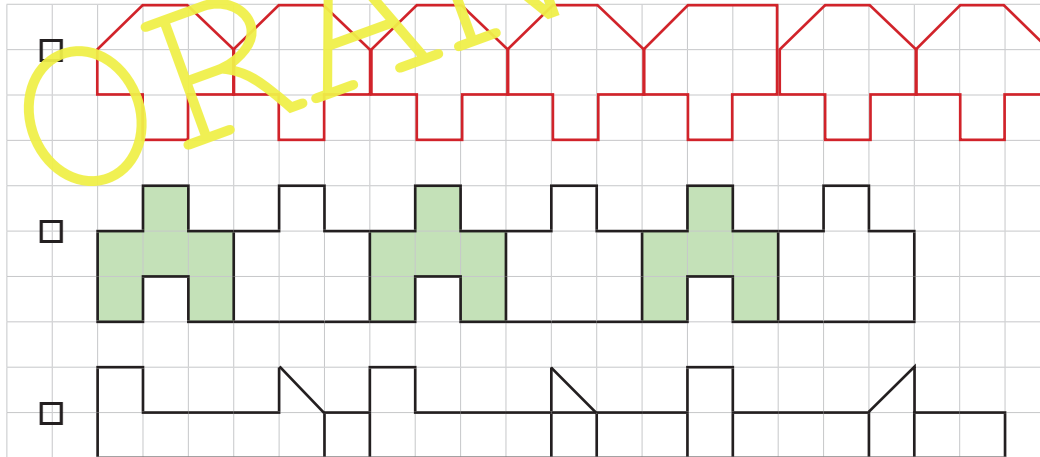


1. Zeichne das Bandornament weiter.

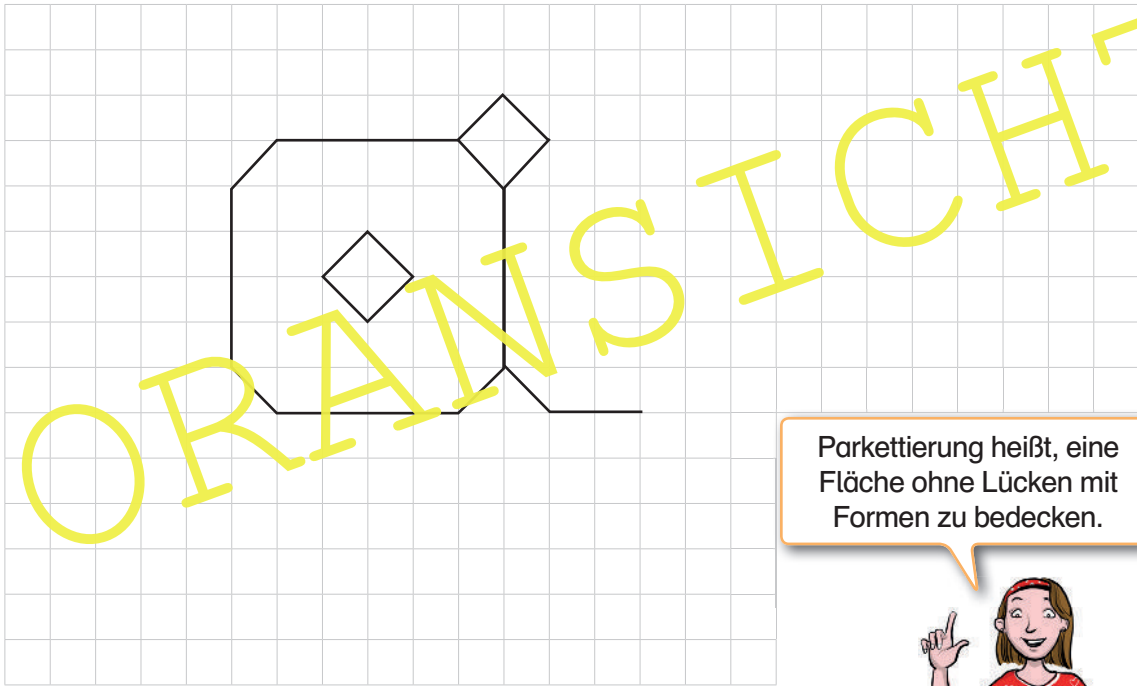


Ein Bandornament besteht aus einem Muster, das sich wiederholt.

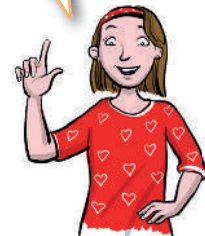
2. Welches Muster ist ein Bandornament? Kreuzt an.



1. Spiegle die Figur nach allen Seiten und zeichne eine Parkettierung.



Parkettierung heißt, eine Fläche ohne Lücken mit Formen zu bedecken.



2. Zeichne die Parkettierung in dein Heft und färbe die Figur ein. Du kannst immer weiterzeichnen!

