

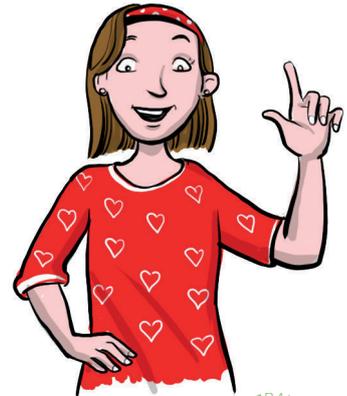
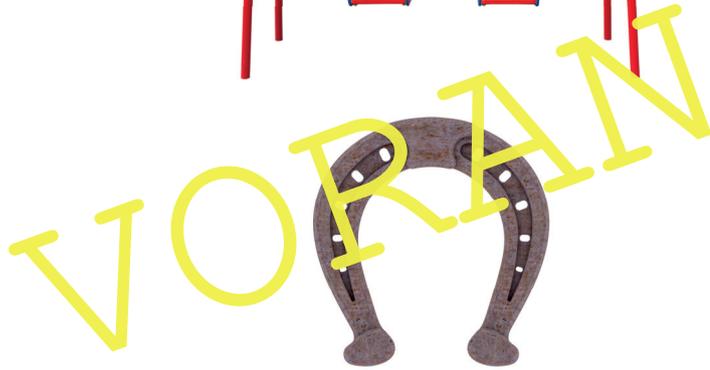
2

Symmetrieachsen einzeichnen

1. Zeichne die Symmetrieachsen ein.



Im Alltag gibt es viele Dinge, die symmetrisch sind!



2. Welche Dinge in eurem Klassenzimmer sind symmetrisch? Schreibt 3 Beispiele auf.



3

Symmetrieachsen einzeichnen

1. Zeichne mögliche Symmetrieachsen ein.



Bockkäfer



Eiskristall



Primel (Blüte)



Spitzahorn (Frucht)



Pfaueauge

Die Dinge in der Natur sind nicht 100 % symmetrisch – doch man kann eine Symmetrie erkennen!

VORANSICHT



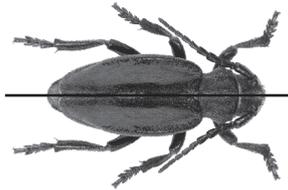
2. Welche Buchstaben und Zahlen sind symmetrisch? Zeichne die Symmetrieachsen ein.

7 W L B 8 X

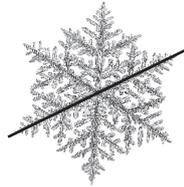
3

Symmetrieachsen einzeichnen

1. Zeichne mögliche Symmetrieachsen ein.



Bockkäfer



Eiskristall



Primel (Blüte)



Spizahorn (Frucht)



Pfaueauge

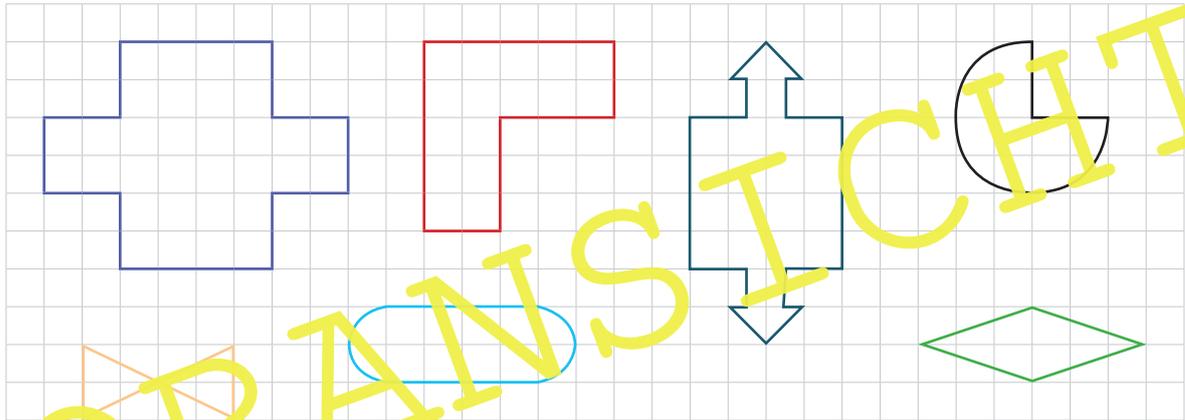
2. Welche Buchstaben und Zahlen sind symmetrisch? Zeichne die Symmetrieachsen ein.



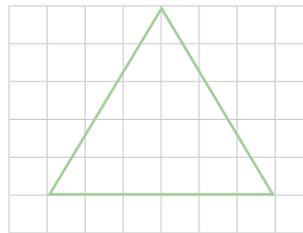
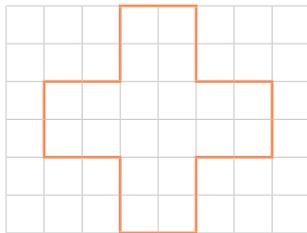
6

Symmetrieachsen einzeichnen

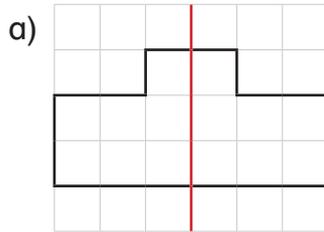
1. Zeichne alle Symmetrieachsen in die Figuren ein.



2. Welche Figur hat mehr Symmetrieachsen? Überlegt gemeinsam und zeichnet nur in die Figur die Symmetrieachsen ein, die mehr hat.



1. Ist die Symmetrieachse richtig oder falsch? Kreuze an.



richtig

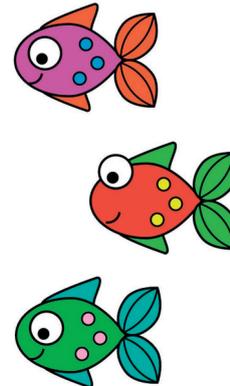
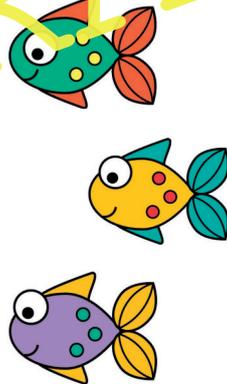
falsch

b)

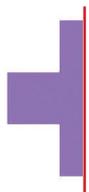
richtig

falsch

2. Kreise das richtige Spiegelbild ein.



1. Spiegelt im Kopf. Schreib auf, welche geometrische Form oder welches Bild entsteht.

















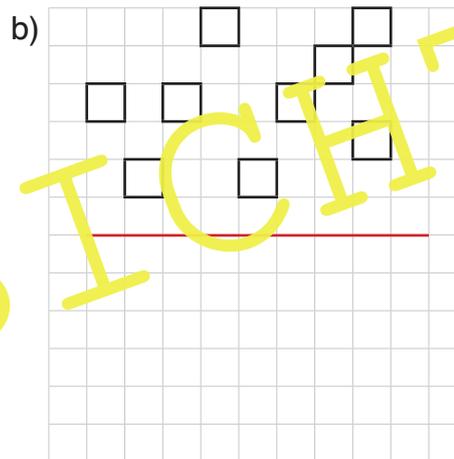
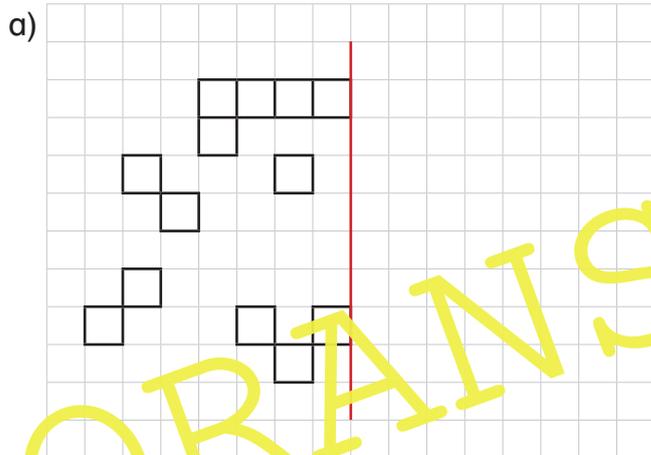




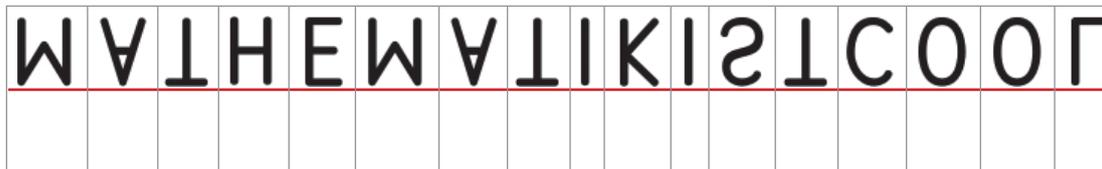




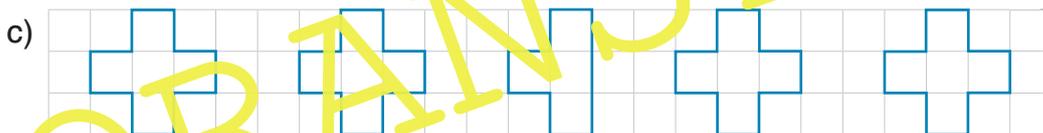
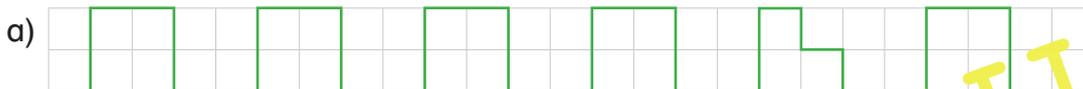
1. Ergänze das Spiegelbild.



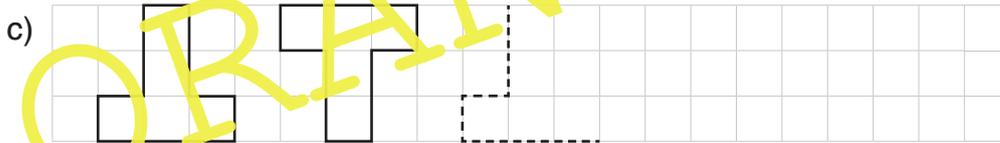
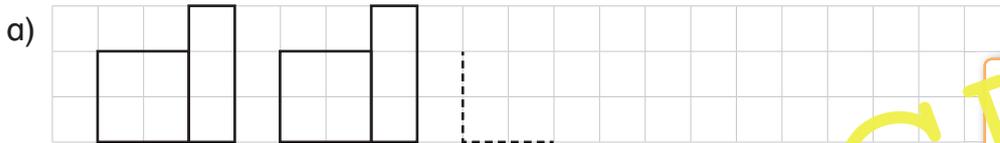
2. Kannst du die Botschaft entschlüsseln?



1. Findet ihr die Fehler? Kreist ein.



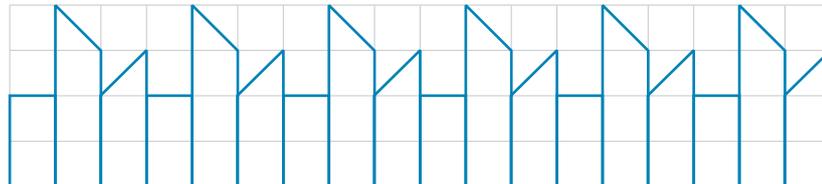
1. Setze die Muster fort.



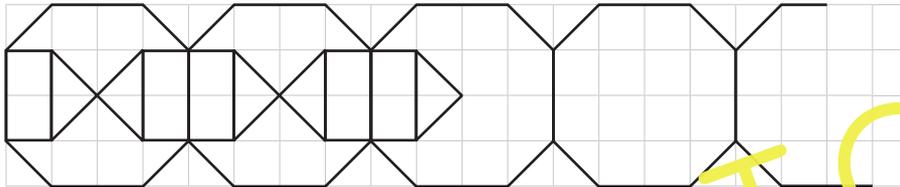
Achte auch auf die Abstände!



2. Welcher Teil des Musters wiederholt sich hier? Zeichne ihn einmal auf.



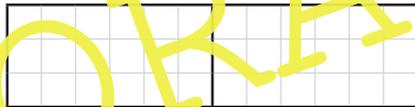
1. Ergänze das Bandornament.



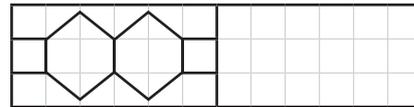
Ein Bandornament besteht aus einem Muster, das sich wiederholt.

2. Zeichne ein Bandornament nach der Anleitung in dein Heft.

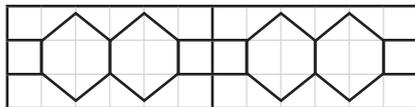
a) Zeichne 2 gleich große Rechtecke.



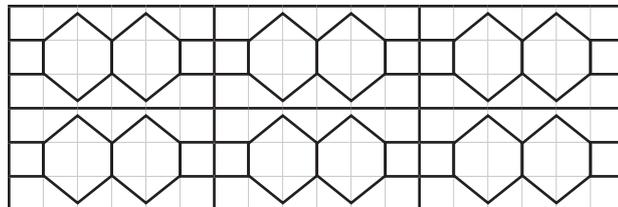
b) Zeichne das Muster in das linke Rechteck.



c) Spiegle das linke Rechteck.



d) Setze das Muster fort.



VORANSICHT