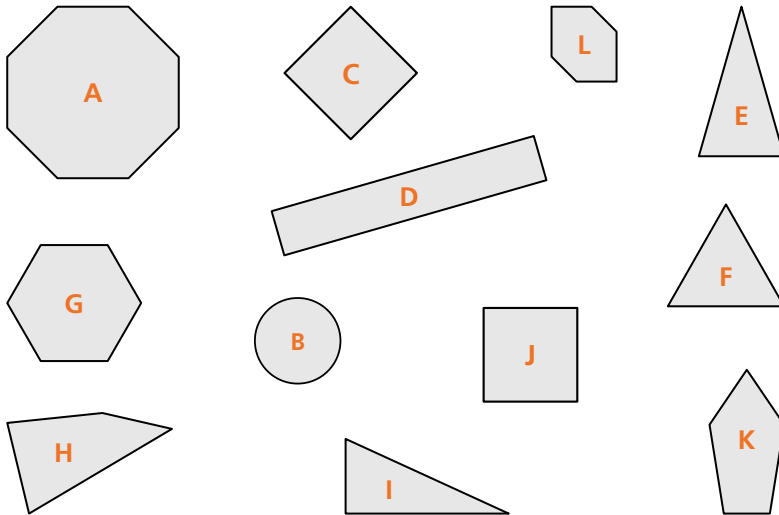


1. Welche Form ist es? Ordne zu.



Dreieck: E, _____
 Viereck: _____
 Rechteck: _____
 Fünfeck: _____
 Achteck: _____
 Quadrat: _____
 Kreis: _____
 Sechseck: _____

2. Welche Aussage stimmt? Kreuze an.

- Das Dreieck hat 4 Ecken.
- Das Quadrat und das Rechteck sind besondere Vierecke.
- Beim Sechseck sind alle Seiten gleich lang.
- Das Quadrat hat 5 Ecken.
- Das Rechteck hat je zwei gleich lange Seiten.
- Das Fünfeck hat 7 Seiten.

3. Zeichne jeweils die Form.

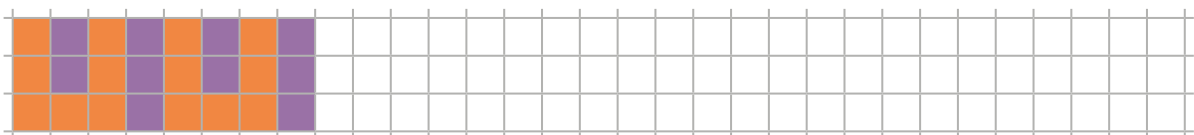
a) Dreieck

b) Rechteck

c) Viereck

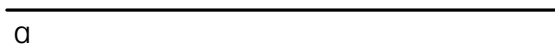
d) Fünfeck

4. Umkreise das Motiv und setze das Bandornament fort.

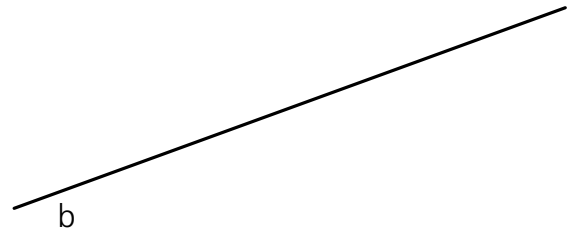


1. Zeichne zwei senkrechte Geraden. Markiere alle rechten Winkel.

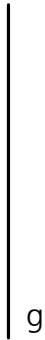
a)



b)

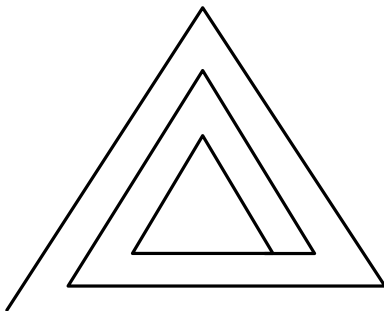


2. Zeichne drei zu g parallele Geraden.

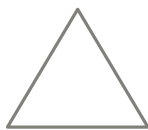
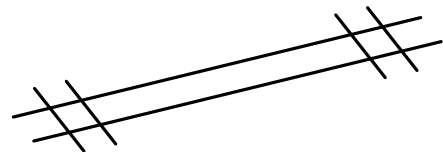


3. Zeichne die Figur mit parallelen Geraden nach. Benutze das Geodreieck.

a)



b)



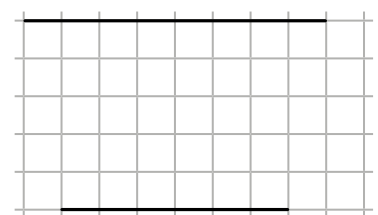
4. Zeichne das Viereck fertig.

a)



Quadrat

b)

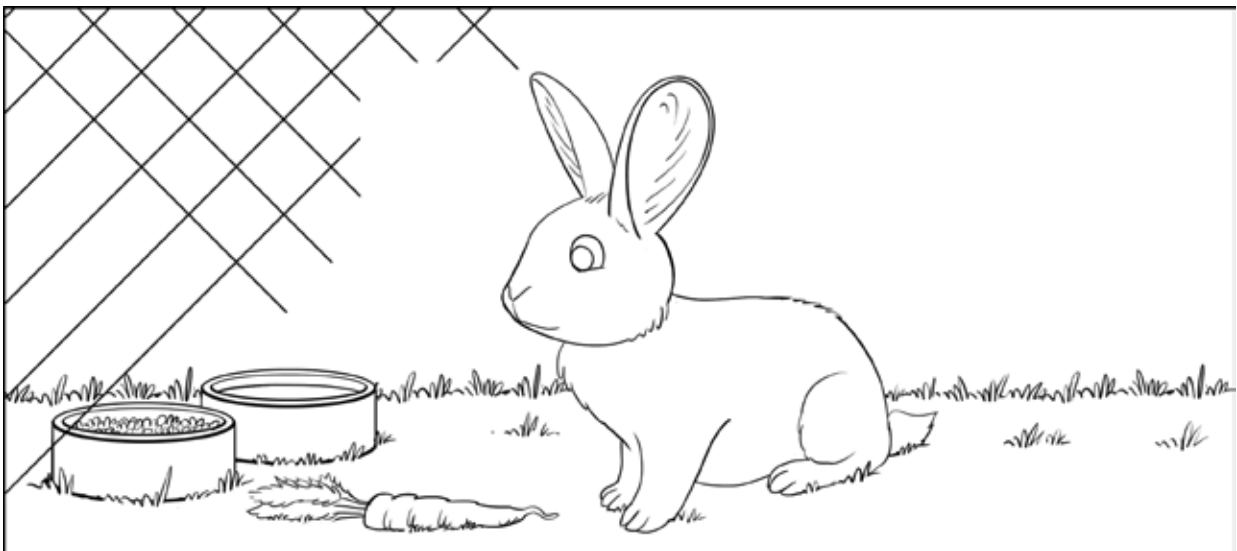


Rechteck

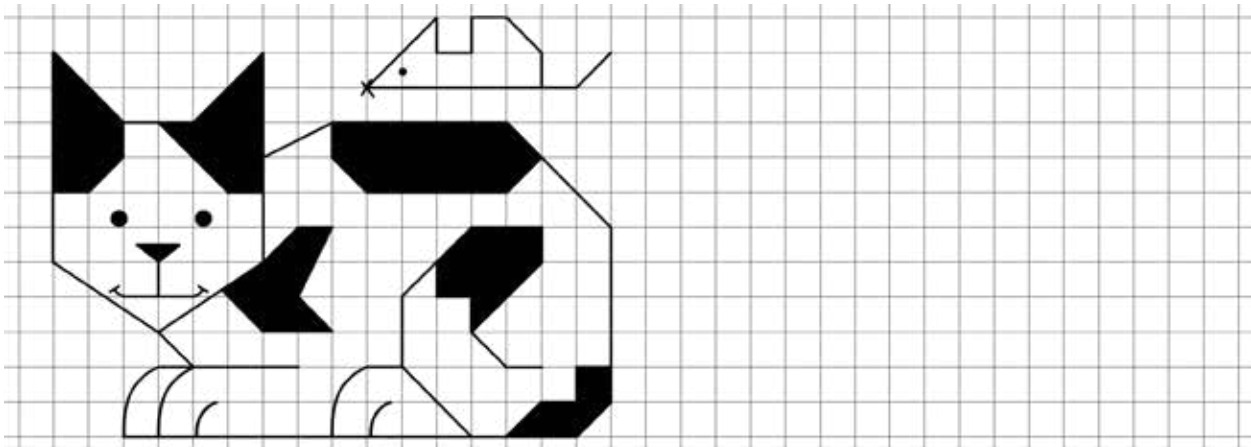
1. Zeichne das Gitter des Löwenkäfigs fertig.



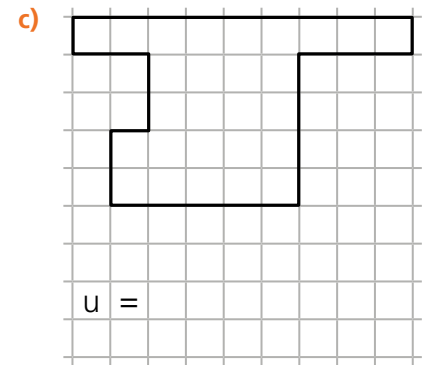
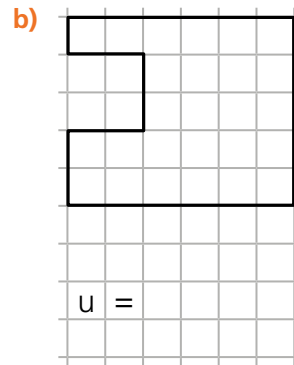
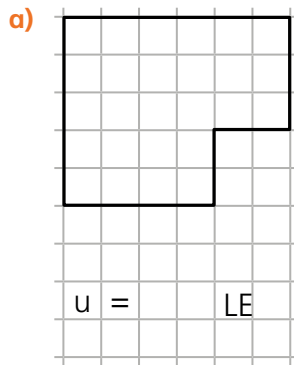
2. Der Hase darf nicht weglaufen. Zeichne den Maschendraht fertig.



3. Zeichne die Katze und die Maus ab.



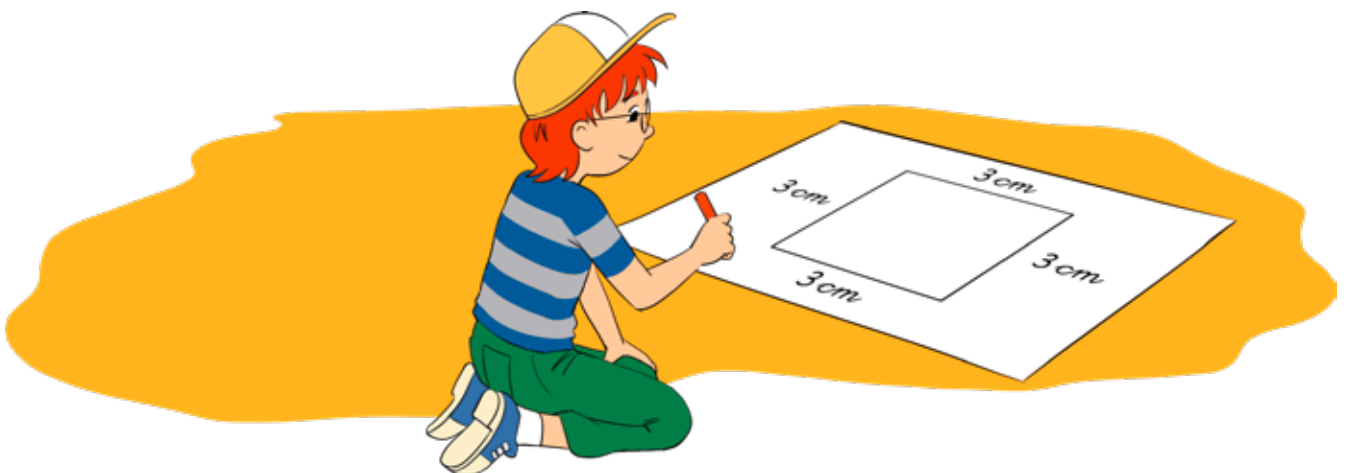
1. Wie groß ist jeweils der Umfang?



2. Welche Figur aus Aufgabe 1 hat den größten Umfang?

Figur _____

3. Wie könntest du den Umfang eines Quadrates berechnen?
Wie viele Möglichkeiten findest du?
Schreibe sie auf und erkläre sie deinem Partnerkind!



4. Zeichne eine Figur mit dem Umfang 16 Längeneinheiten (LE).



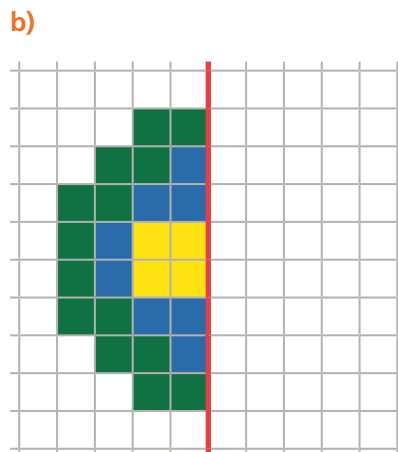
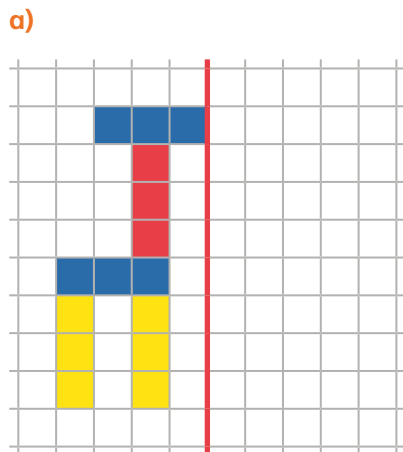
1. Kreuze symmetrische Wörter an. Zeichne die Symmetrieachse rot ein.

a) ● OTTO b) ● MIMI c) ● DOCH

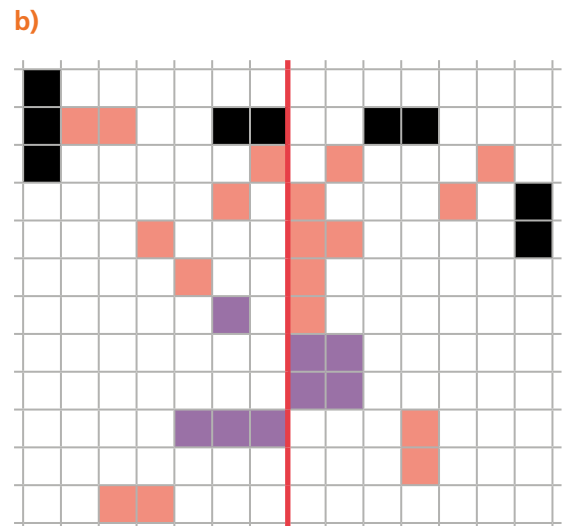
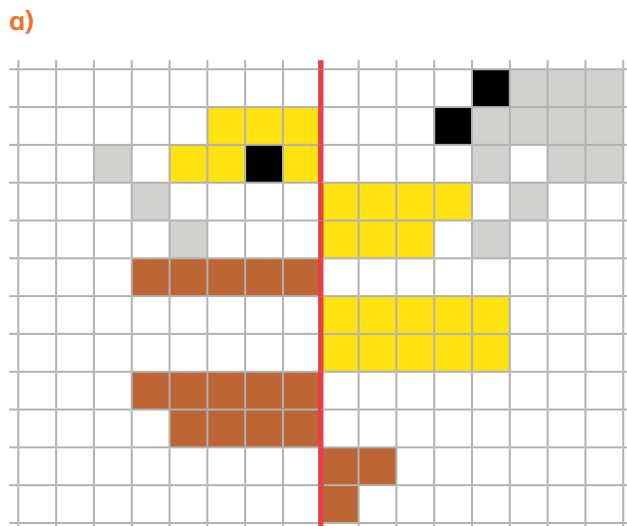
2. Zeichne alle möglichen Symmetrieachsen ein.



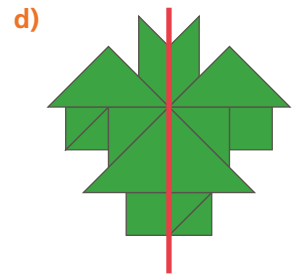
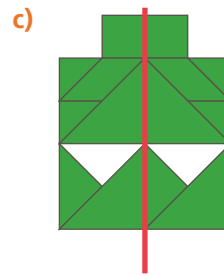
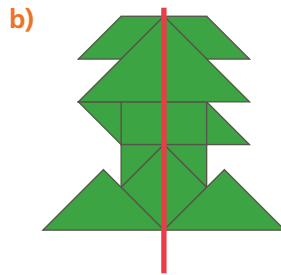
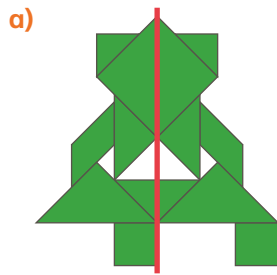
3. Ergänze symmetrisch.



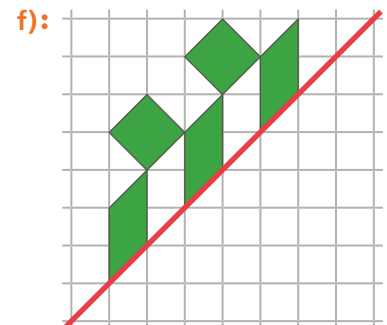
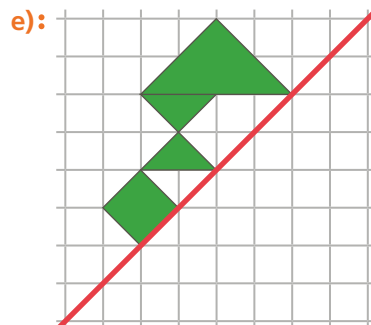
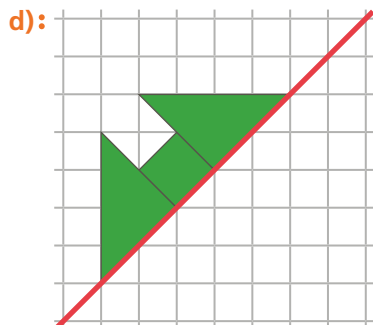
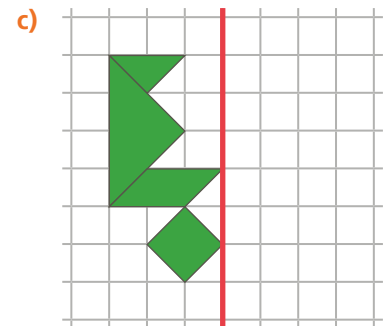
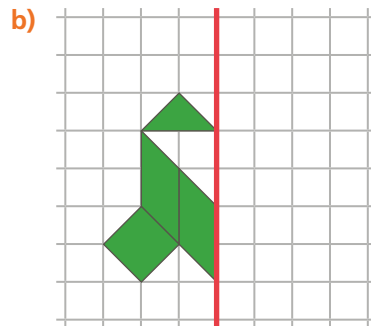
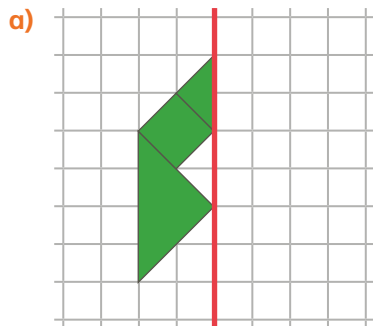
4. Ergänze die Figuren so, dass sie symmetrisch sind.



1. Finde die Fehler. Kreise ein.



2. Ergänze symmetrisch.



3. Ergänze die Figuren so, dass sie symmetrisch sind.

