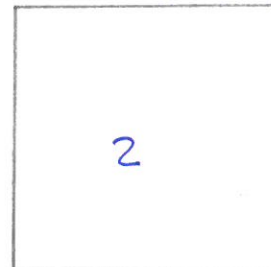
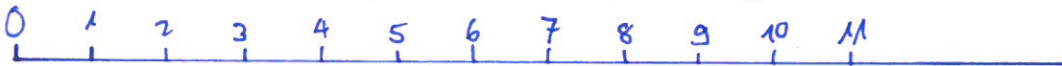


## Formen zeichnen

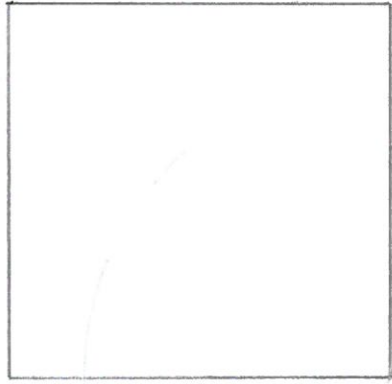
Zeichne folgende Formen direkt auf dieses Blatt. Schreibe sie immer mit den entsprechenden Nummern an. Arbeit exakt!

1. Zeichne einen Kreis mit dem Durchmesser 9cm. Zeichne einen zweiten Kreis mit dem Radius 3cm. Benutze denselben Kreismittelpunkt.
2. Zeichne ein Quadrat mit der Seitenlänge 3,5cm.
3. Zeichne folgende Figur:
  - a. Ein Rechteck mit den Seitenlängen 3cm und 6cm
  - b. Einen Kreis mit dem Durchmesser 6cm, dessen Kreislinie die rechte obere Ecke schneidet.
  - c. Einen weiteren Kreis mit dem Radius 4cm. Die Kreislinie des zweiten Kreises geht durch den Mittelpunkt des ersten Kreises.
  - d. Ein Quadrat mit dem Umfang 20cm, dessen linke untere Ecke auf dem Kreismittelpunkt des zweiten Kreises liegt.

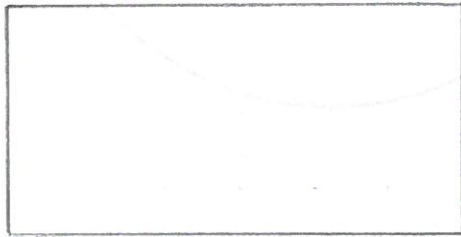


1





3



## Flächen und Umfang

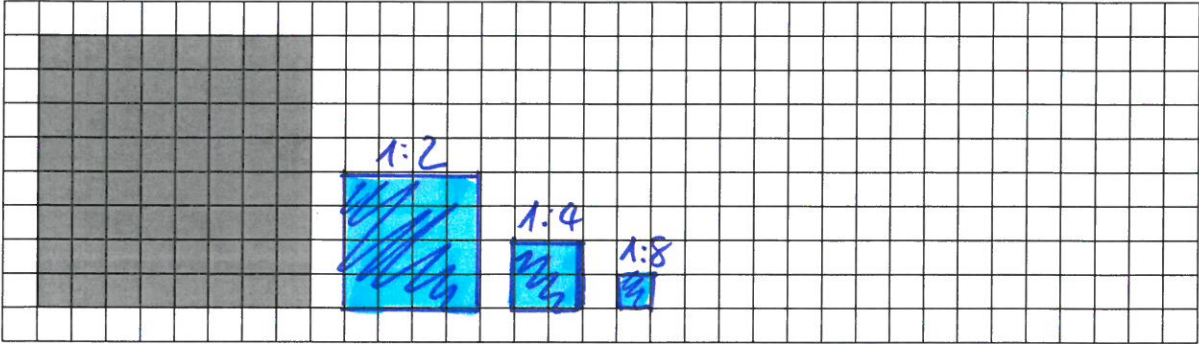
Ermittle mit Hilfe der Häuschen die Fläche und den Umfang der Figuren.

	Fläche 26		Fläche 26
	Umfang 30		Umfang 34
	Fläche 34		Fläche 14
	Umfang 42		Umfang 30
	Fläche 24		Fläche 25
	Umfang 34		Umfang 32
	Fläche 24		Fläche 23
	Umfang 42		Umfang 36

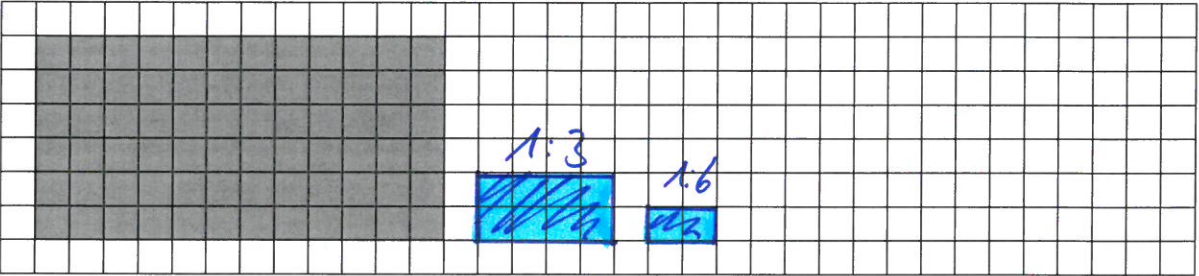


### Im Masstab verkleinern

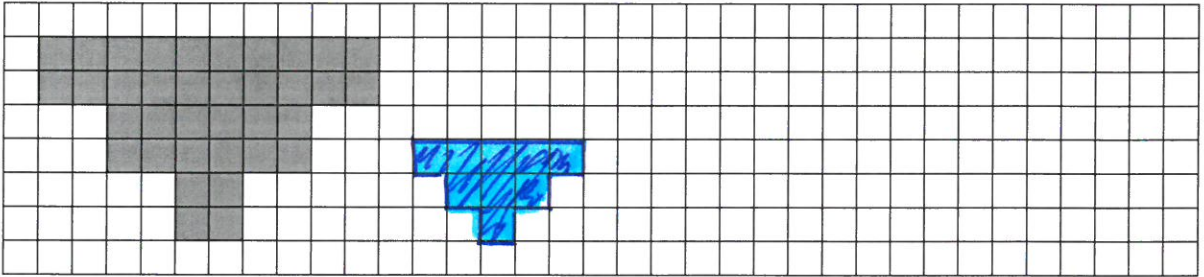
Verkleinere im Masstab 1:2, 1:4 und 1:8 und schreibe die Figuren an.



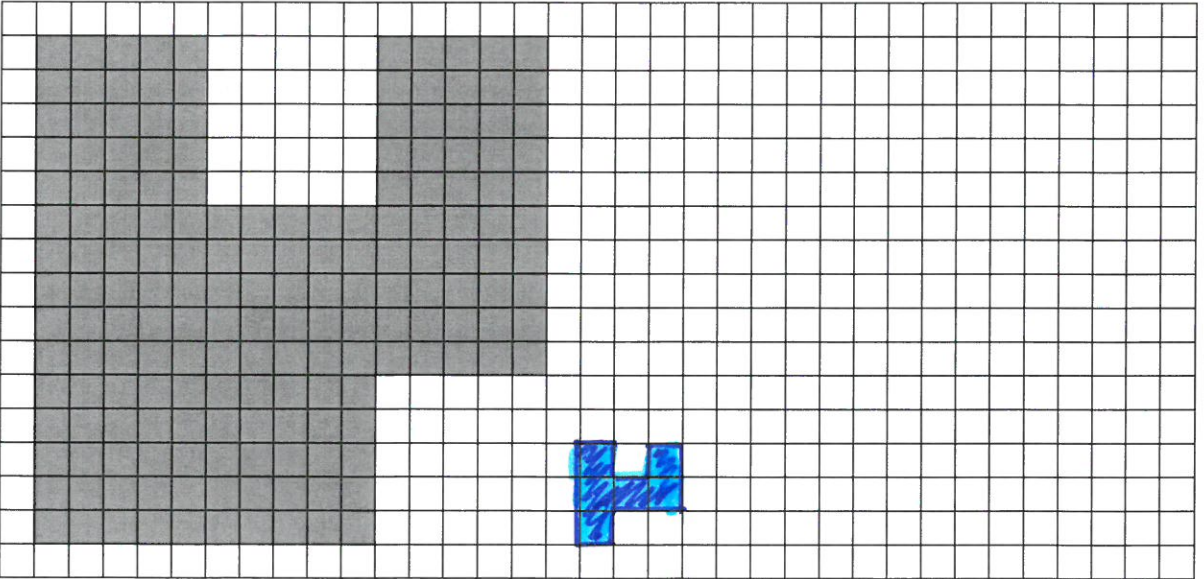
Verkleinere im Masstab 1:3 und 1:6 und schreibe die Figuren an.



Verkleinere im Masstab 1:2.



Verkleinere im Masstab 1:5.

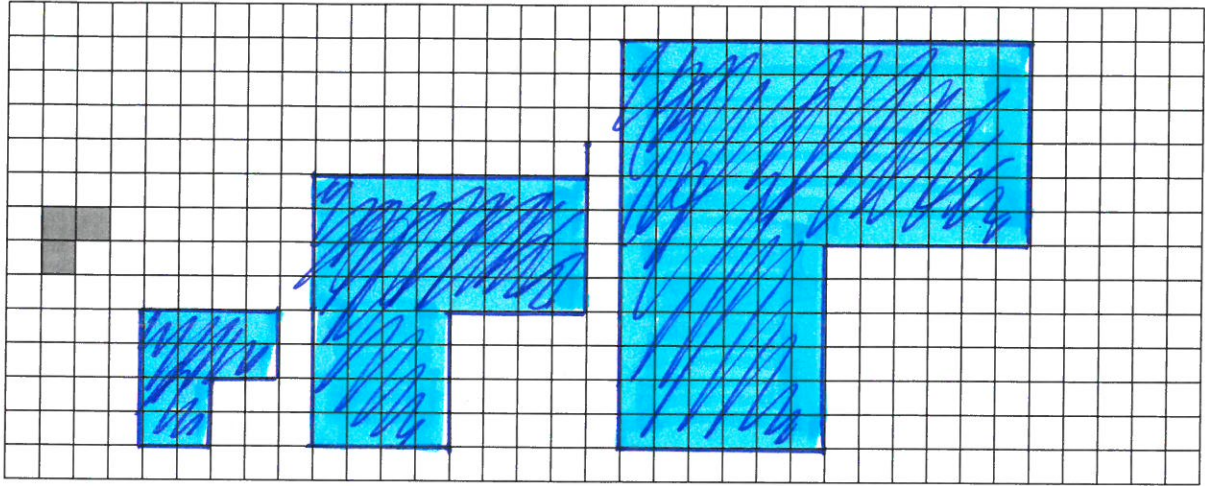




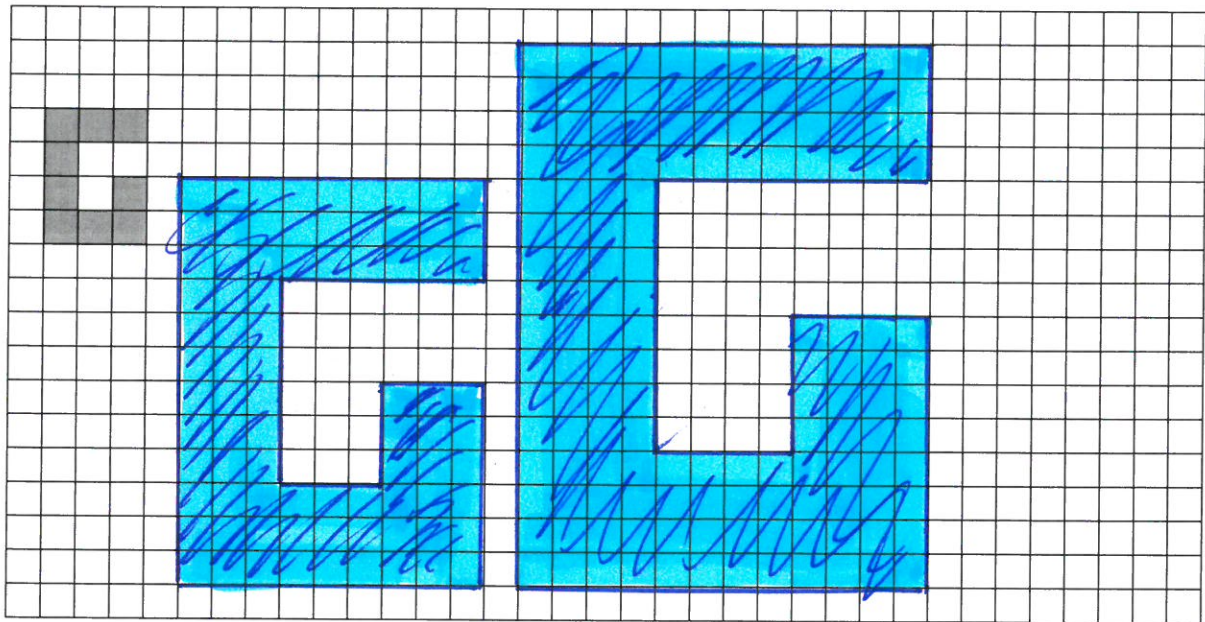


## Im Massstab vergrössern

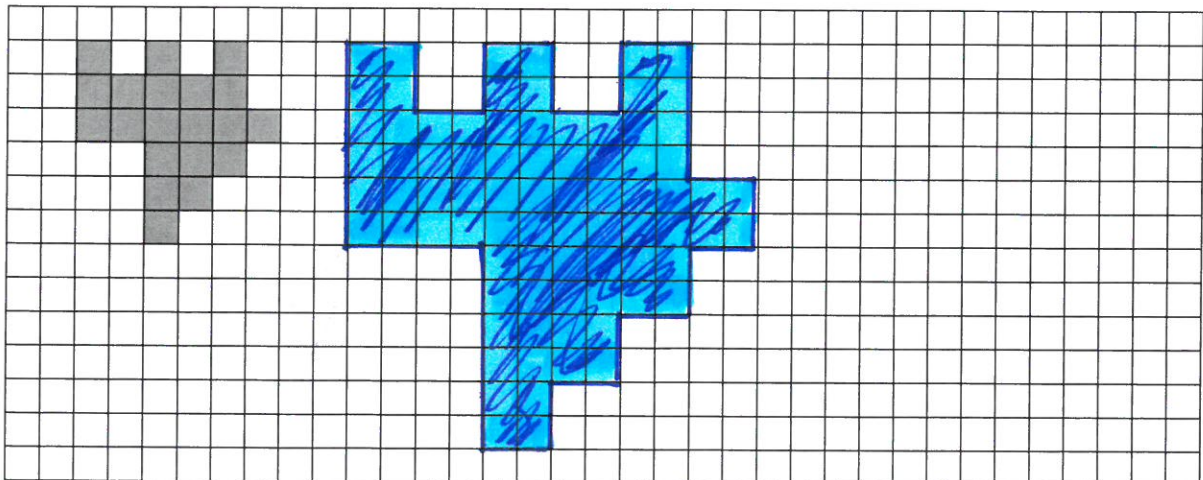
Vergrössere im Massstab 2:1, 4:1 und 6:1.



Vergrössere im Massstab 3:1 und 4:1.



Vergrössere im Massstab 2:1.

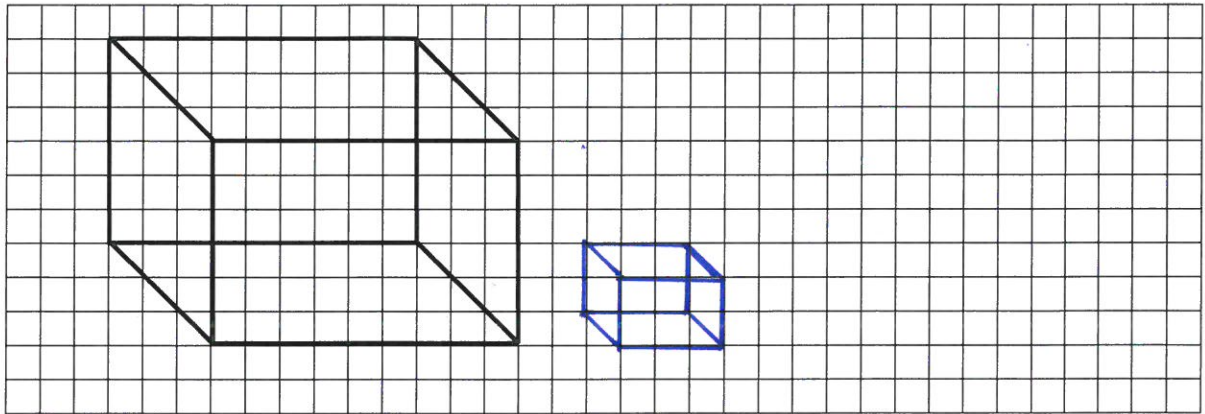




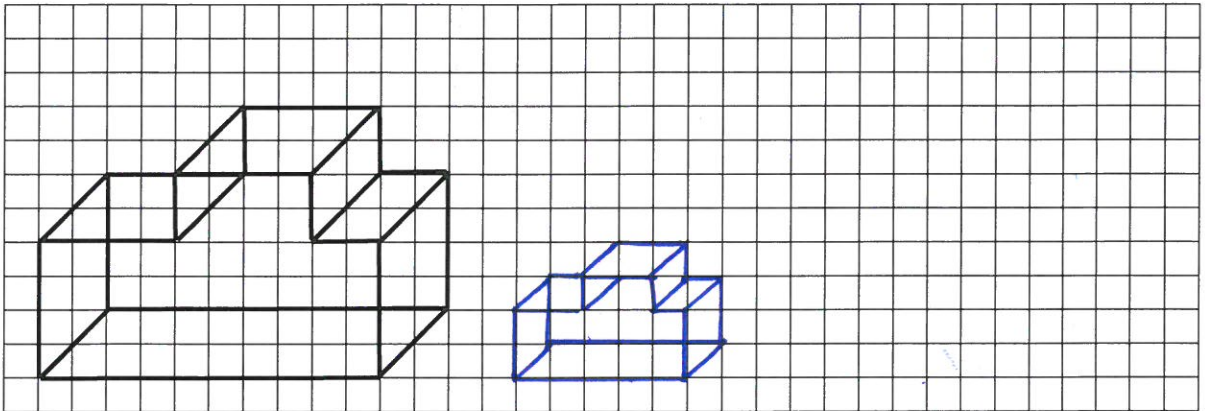


## Im Massstab vergrössern und verkleinern 3D

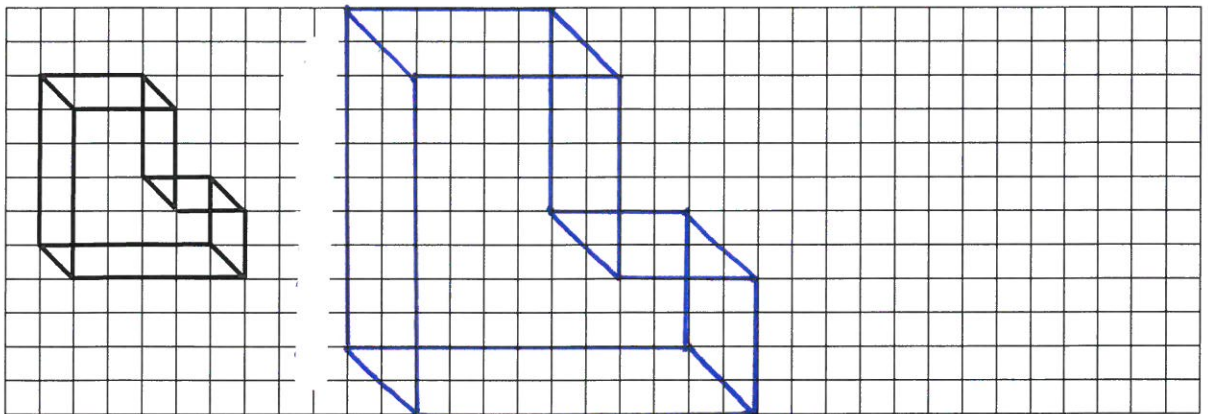
Verkleinere im Massstab 1:3.



Verkleinere im Massstab 1:2.



Vergrossere im Massstab 2:1.

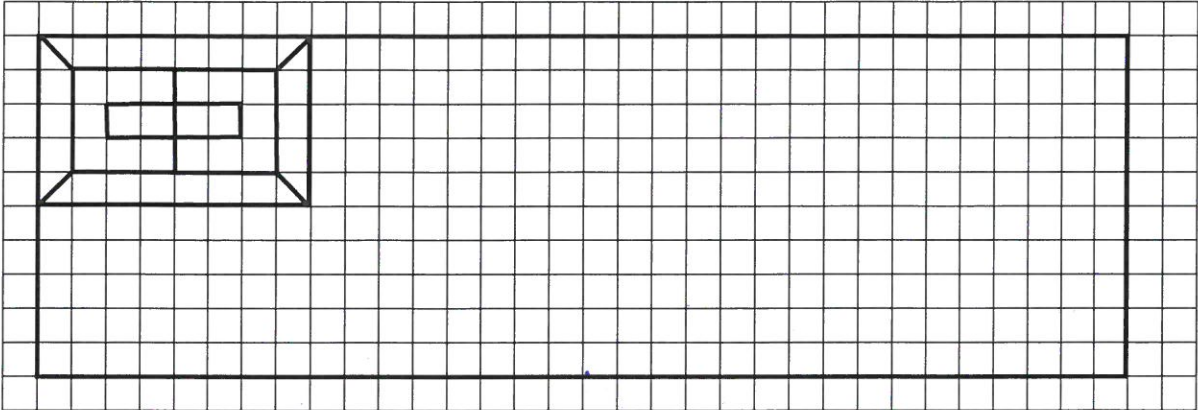


10

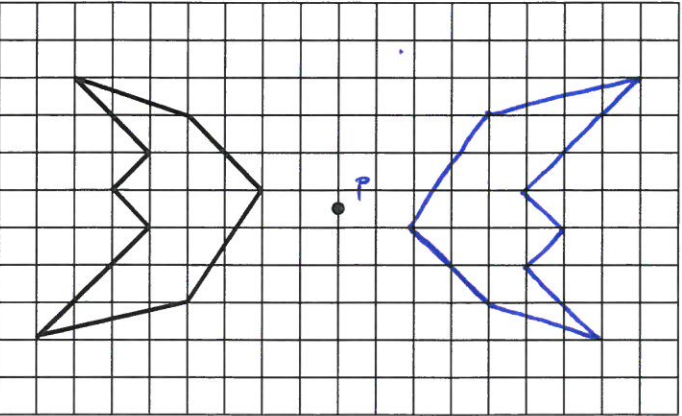
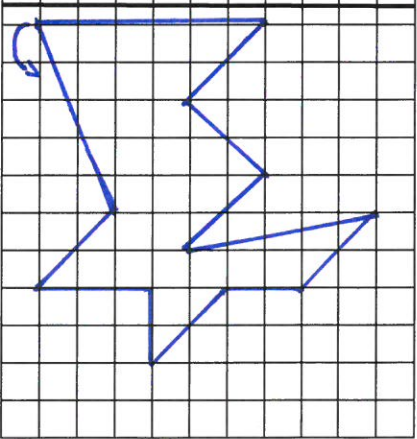
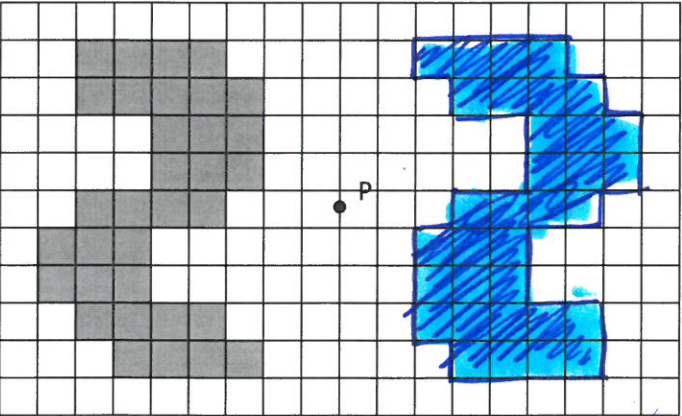
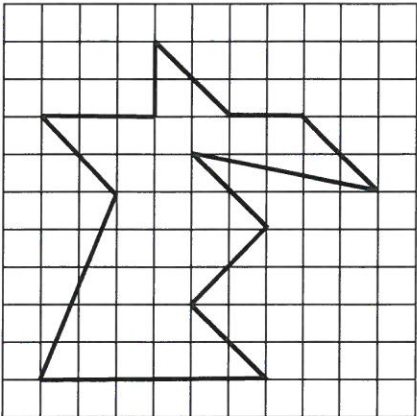
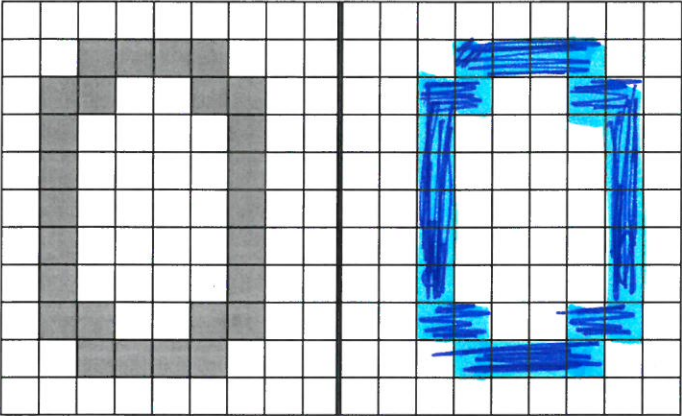
11

12

**Parkettiere**

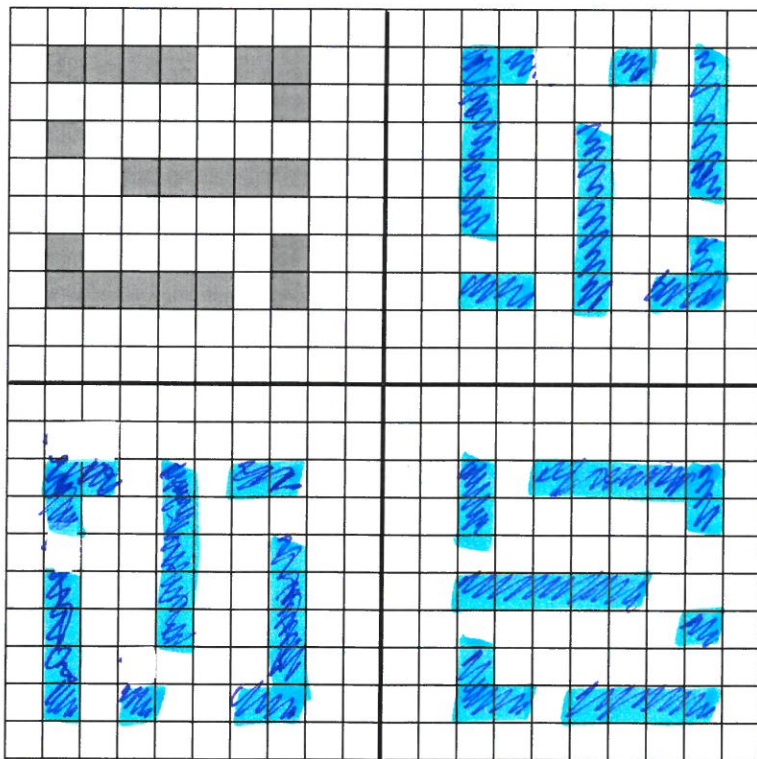
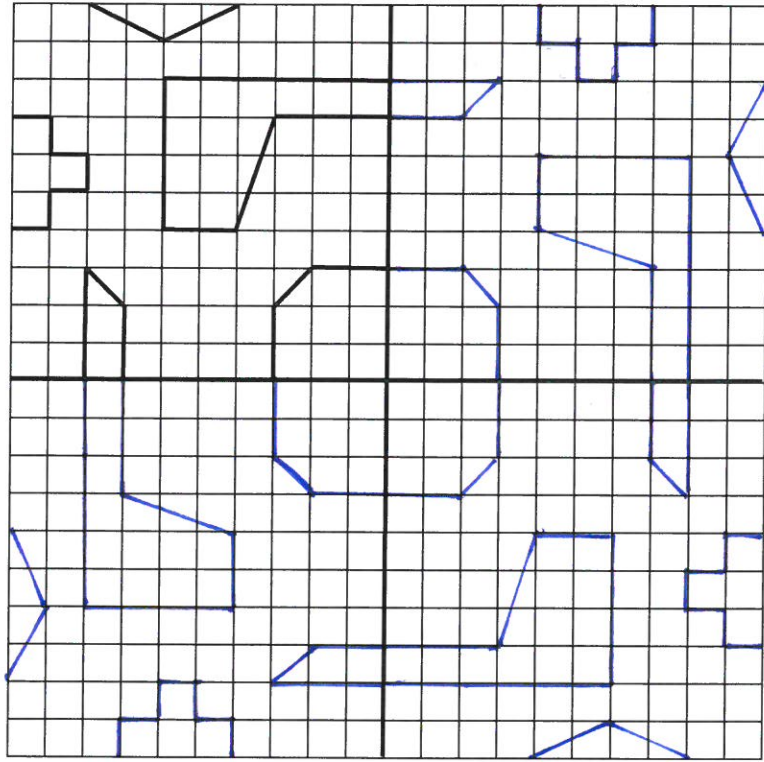


**Spiegle an der Achse oder am Punkt**





# Ornamente





Handwritten text, possibly bleed-through from the reverse side of the page. The text is mostly illegible due to fading and bleed-through.

Handwritten text, possibly bleed-through from the reverse side of the page. The text is mostly illegible due to fading and bleed-through.

Handwritten text, possibly bleed-through from the reverse side of the page. The text is mostly illegible due to fading and bleed-through.

Handwritten text, possibly bleed-through from the reverse side of the page. The text is mostly illegible due to fading and bleed-through.