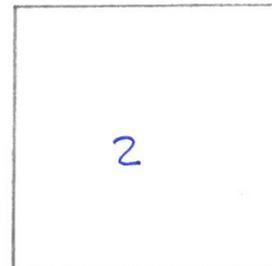


Formen zeichnen

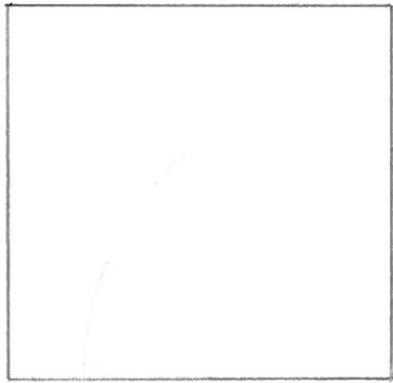
Zeichne folgende Formen direkt auf dieses Blatt. Schreibe sie immer mit den entsprechenden Nummern an. Arbeit exakt!

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.

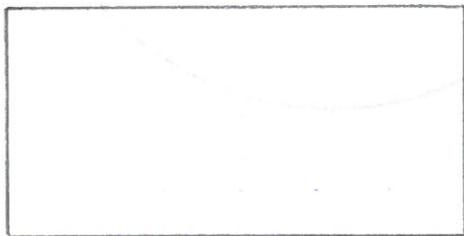


1





3



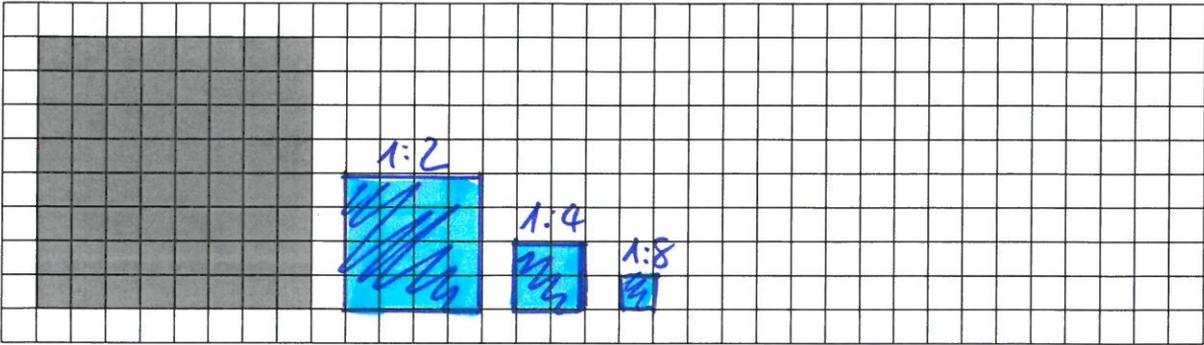
Flächen und Umfang

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

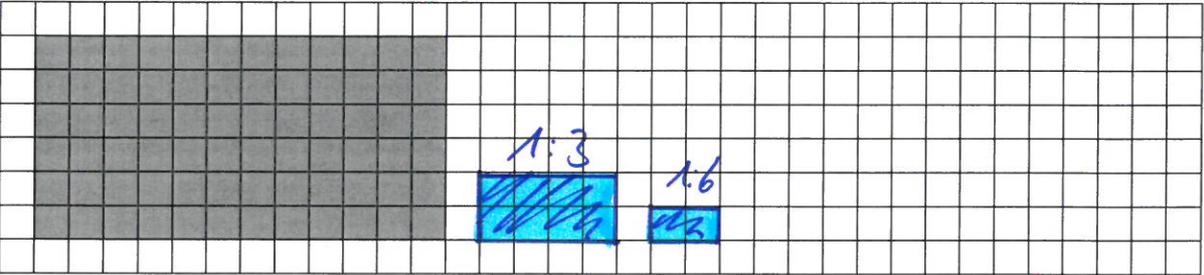
	<p>Fläche</p> <p>26</p>		<p>Fläche</p> <p>26</p>
	<p>Umfang</p> <p>30</p>		<p>Umfang</p> <p>34</p>
	<p>Fläche</p> <p>34</p>		<p>Fläche</p> <p>14</p>
	<p>Umfang</p> <p>42</p>		<p>Umfang</p> <p>30</p>
	<p>Fläche</p> <p>24</p>		<p>Fläche</p> <p>25</p>
	<p>Umfang</p> <p>34</p>		<p>Umfang</p> <p>32</p>
	<p>Fläche</p> <p>24</p>		<p>Fläche</p> <p>23</p>
	<p>Umfang</p> <p>42</p>		<p>Umfang</p> <p>36</p>

Im Masstab verkleinern

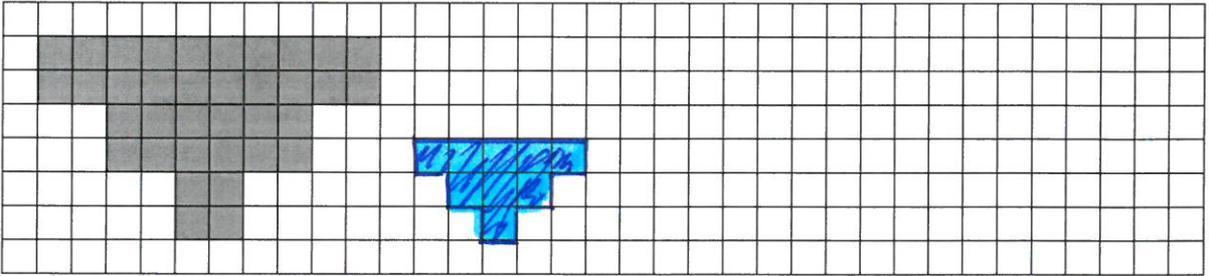
Verkleinere im Masstab 1:2, 1:4 und 1:8 und schreibe die Figuren an.



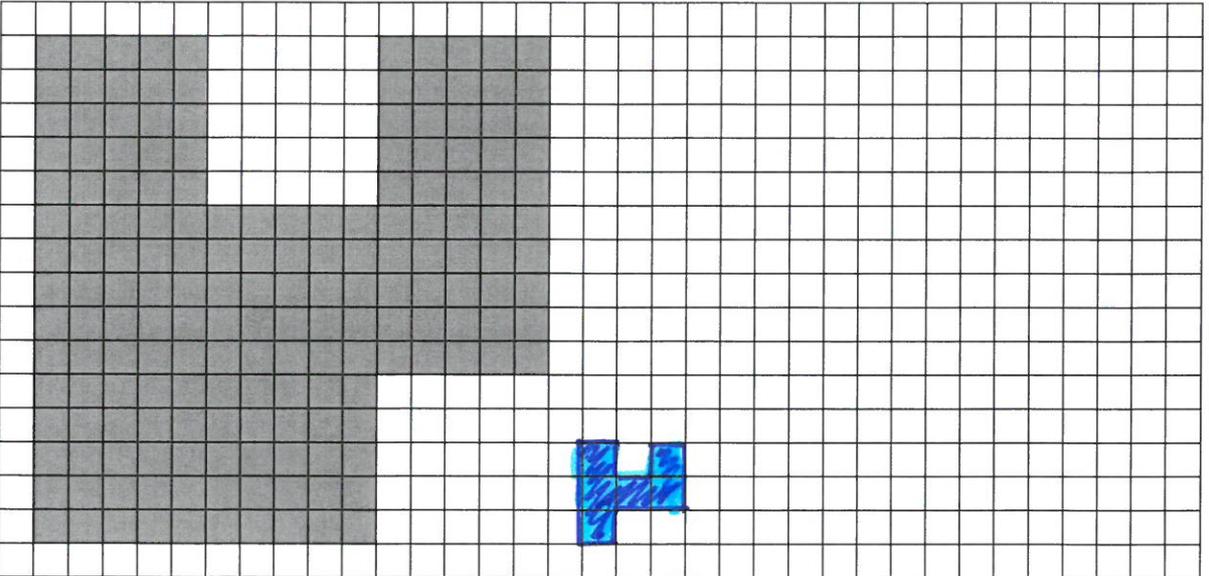
Verkleinere im Masstab 1:3 und 1:6 und schreibe die Figuren an.



Verkleinere im Masstab 1:2.



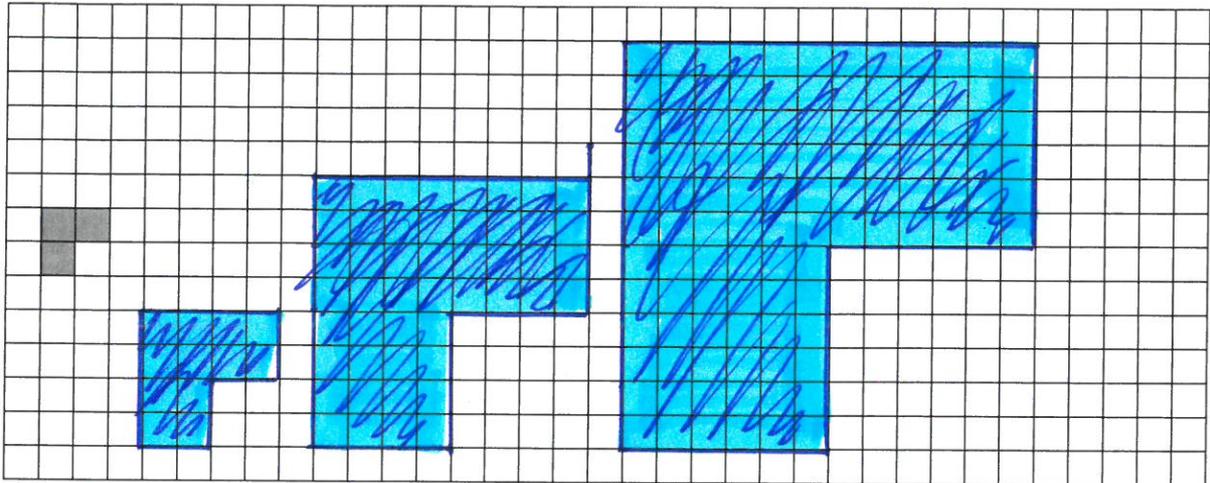
Verkleinere im Masstab 1:5.



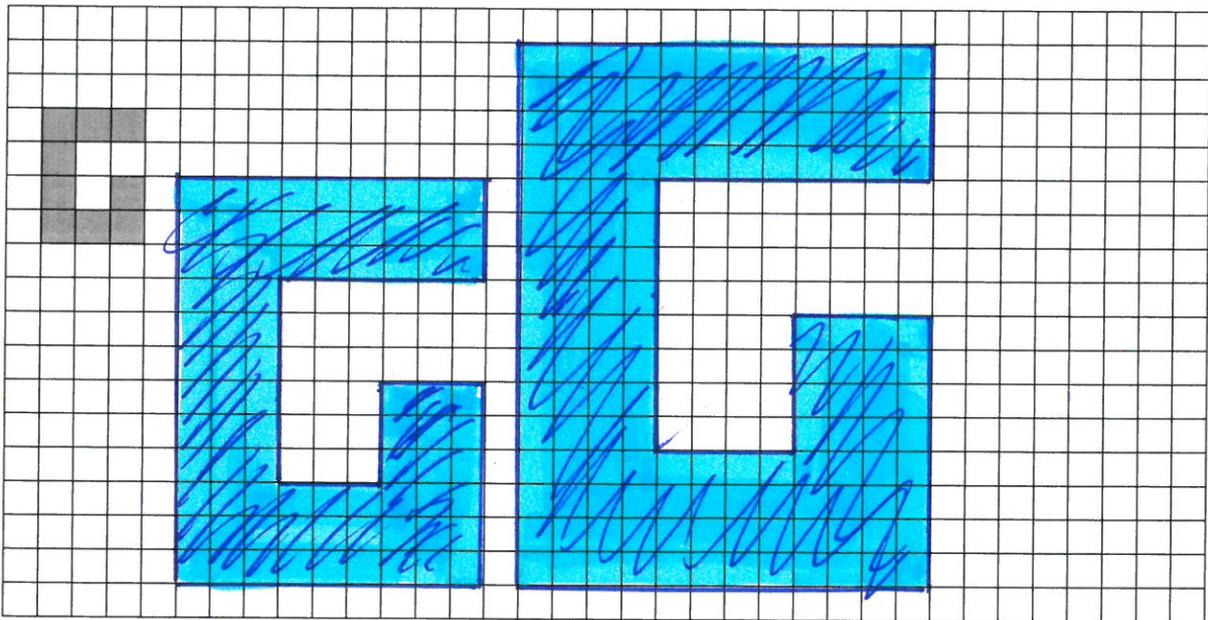


Im Massstab vergrössern

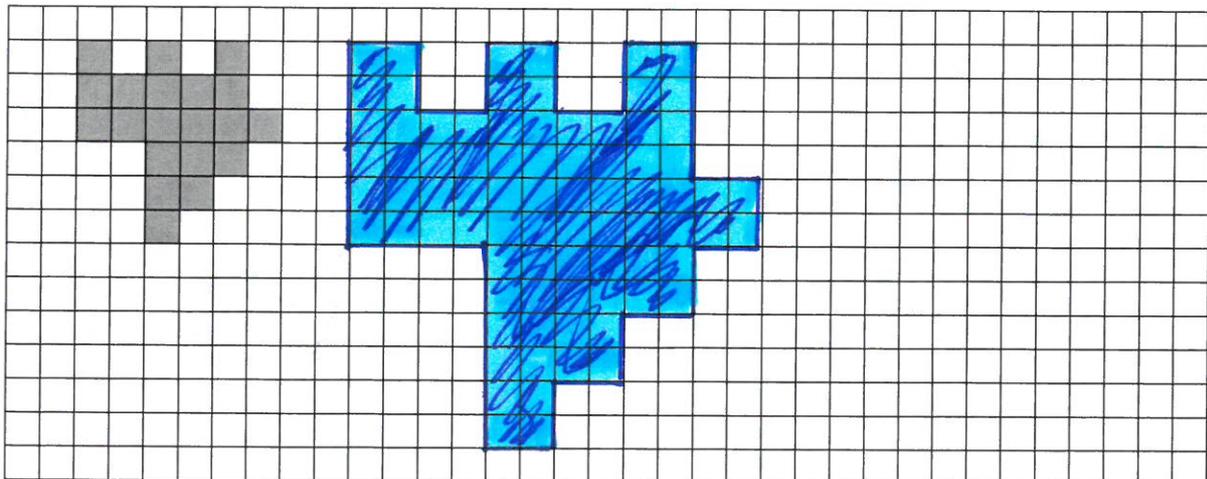
Vergrössere im Massstab 2:1, 4:1 und 6:1.



Vergrössere im Massstab 3:1 und 4:1.



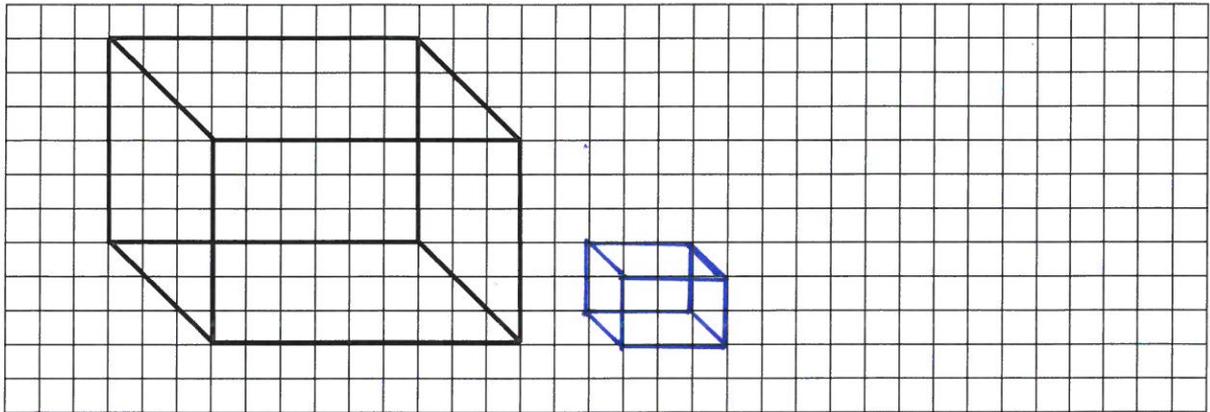
Vergrössere im Massstab 2:1.



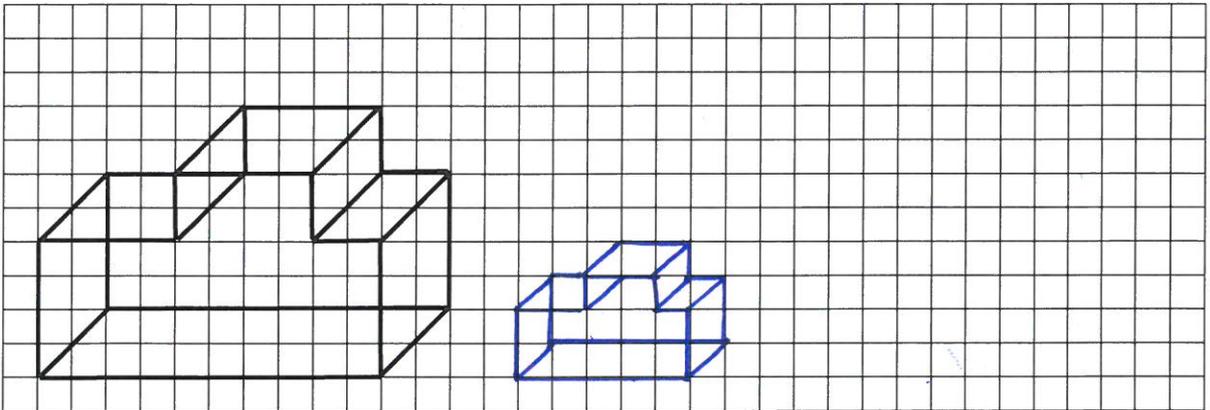


Im Massstab vergrössern und verkleinern 3D

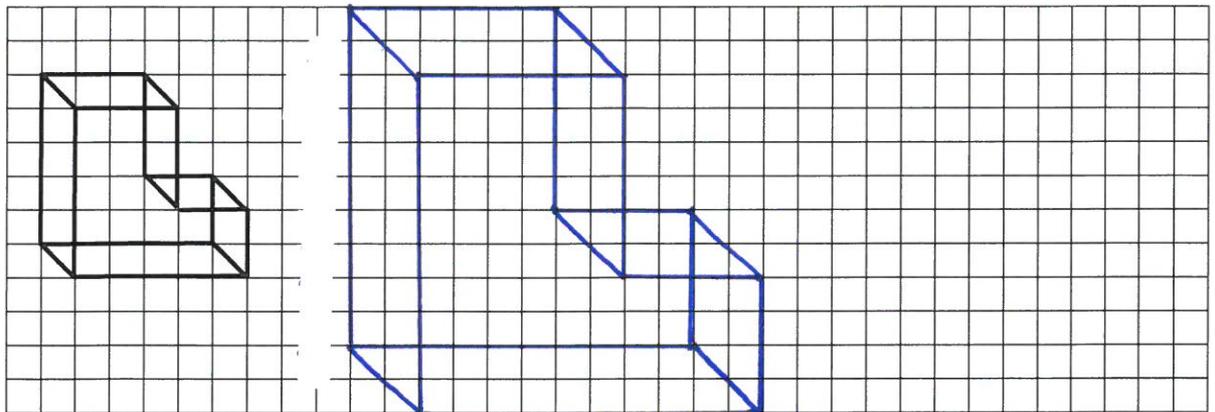
Verkleinere im Massstab 1:3.



Verkleinere im Massstab 1:2.



Vergrossere im Massstab 2:1.

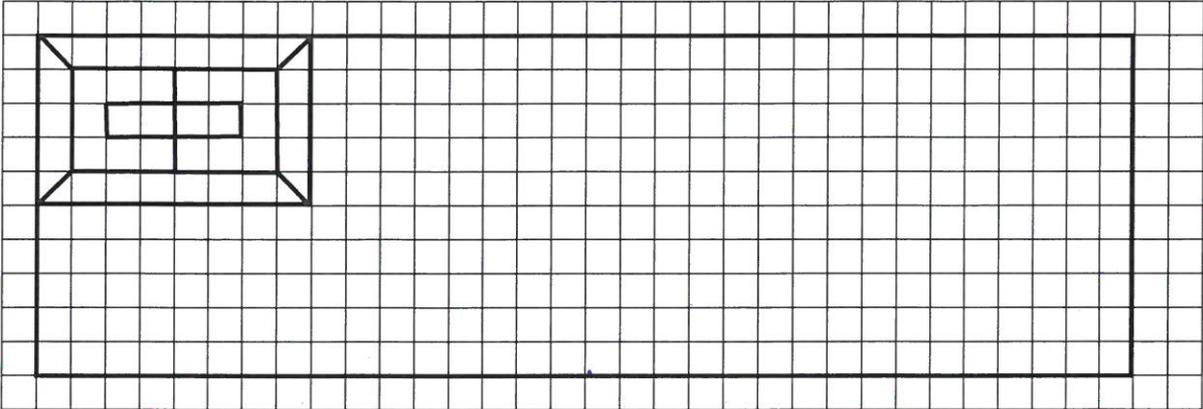


10

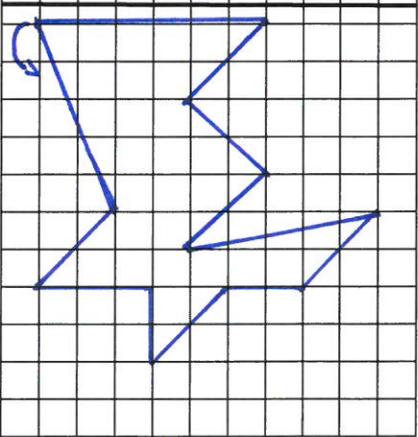
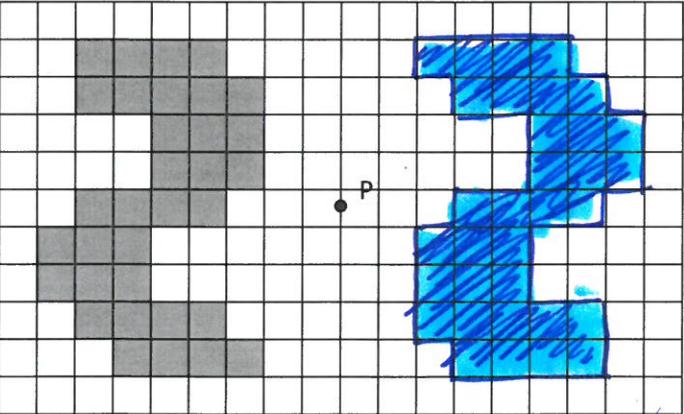
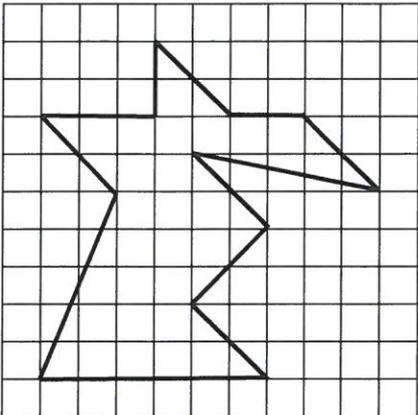
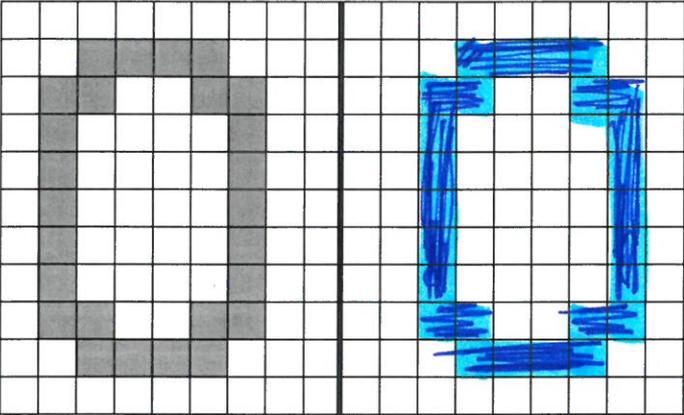
11

12

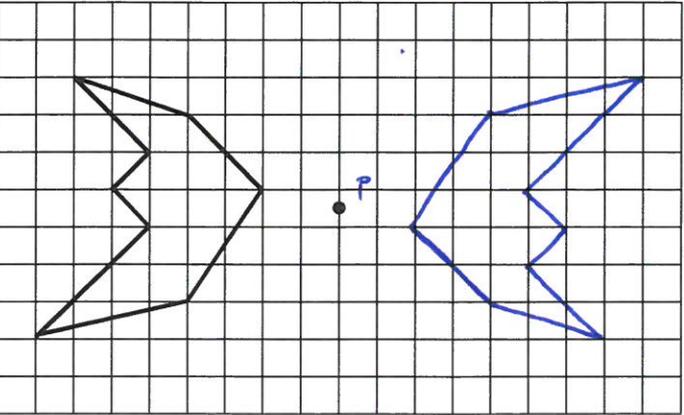
Parkettiere



Spiegle an der Achse oder am Punkt

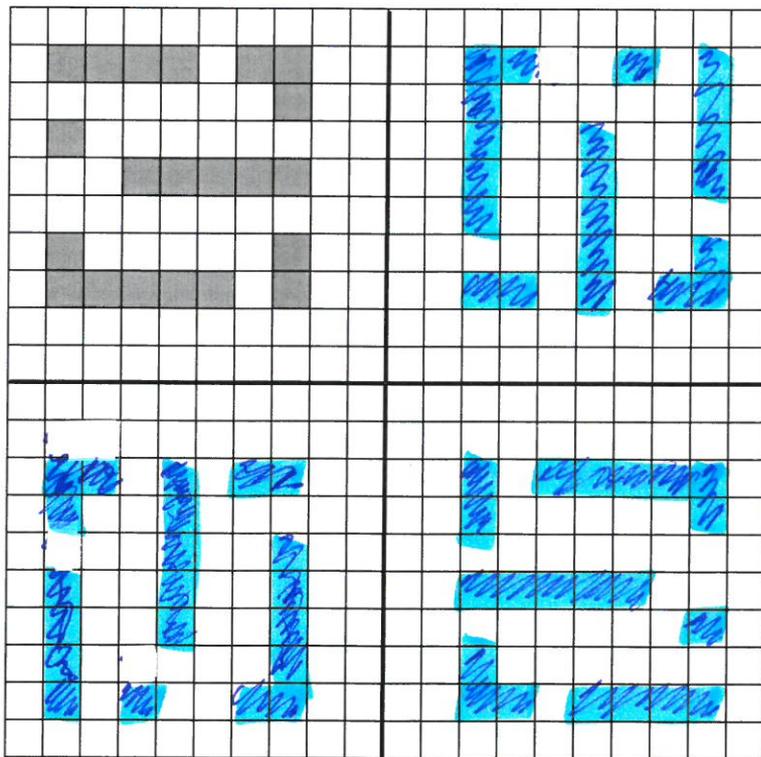
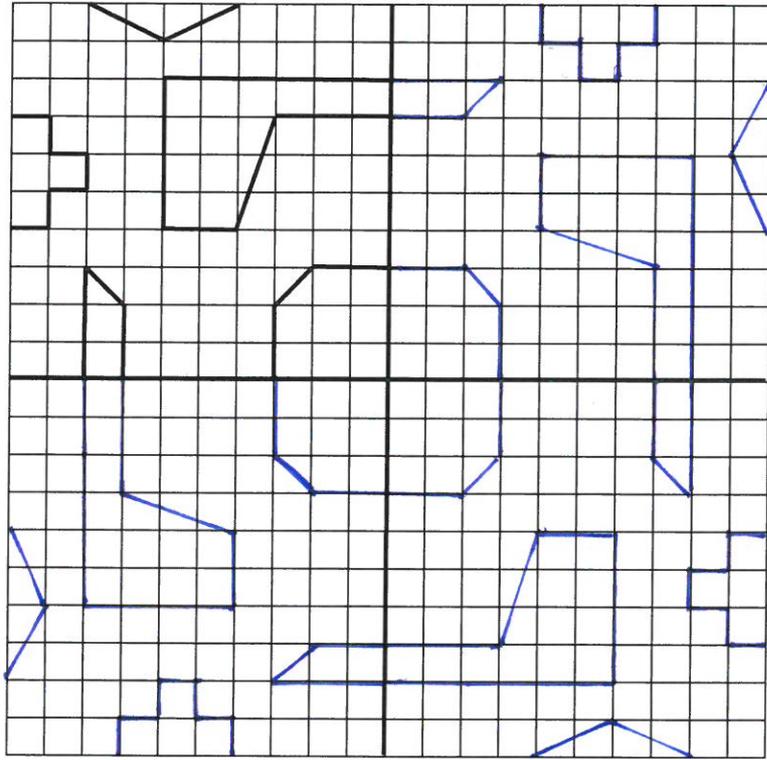


Häuschen nach unten
x





Ornamente



Handwritten text, possibly a list or notes, located in the upper right quadrant of the page. The text is faint and difficult to read.

Handwritten text, possibly a signature or name, located in the middle of the page.

Handwritten text, possibly a signature or name, located in the lower middle of the page.

Handwritten text, possibly a signature or name, located in the lower right of the page.