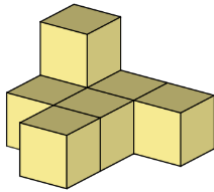


2 P.

1. Finde den passenden Bauplan und kreise ihn ein.

a)

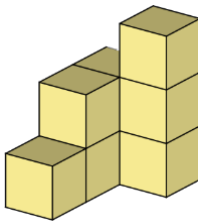


2	1	1
1	1	
1		

1	1	1
2	1	
	1	

2	1	1
1	1	
	1	

b)



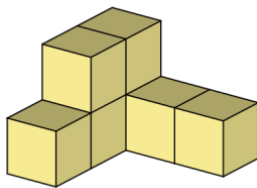
2	2	3
1		

2	3
2	
1	

2	1
2	
3	

1 P.

2. Zeichne den Bauplan für dieses Gebäude.



Bauplan

2 P.

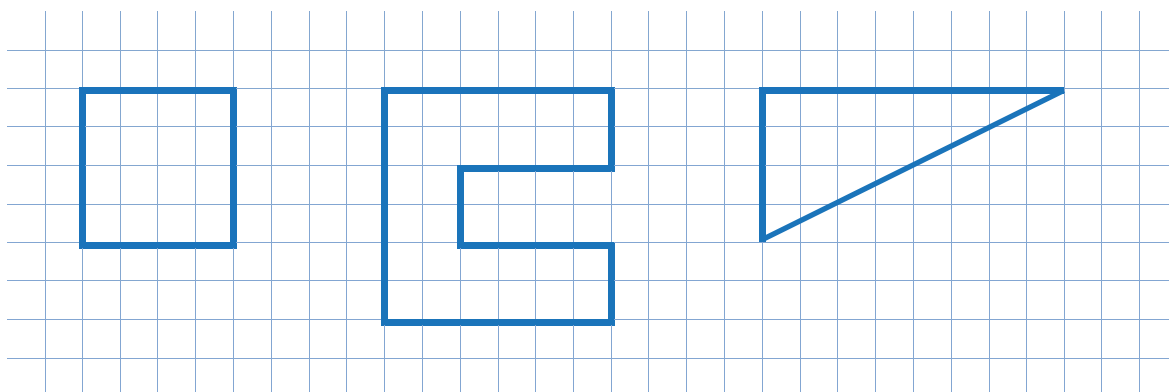
3. Zeichne die vier Seitenansichten der Gebäude.

	von vorne ●	von rechts ●	von hinten ●	von links ●

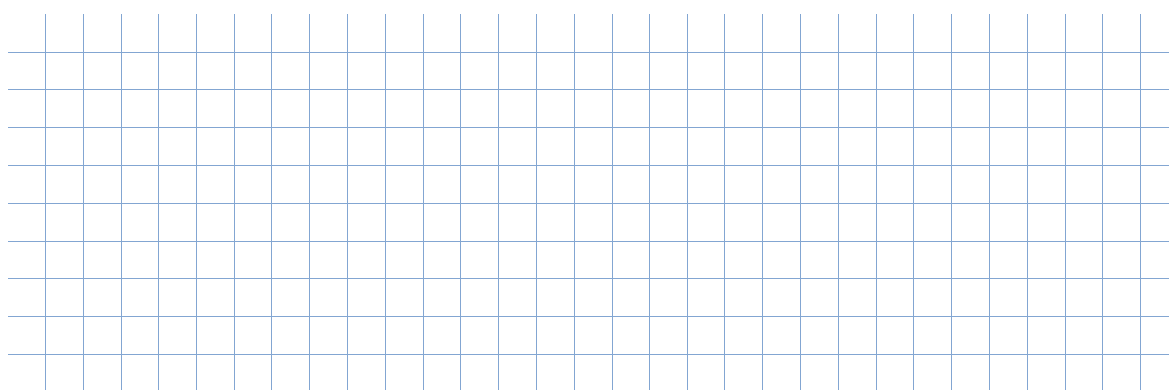
	von vorne ●	von rechts ●	von hinten ●	von links ●

4. Übertrage die drei Figuren in den Plan im Masstab 1: 2.

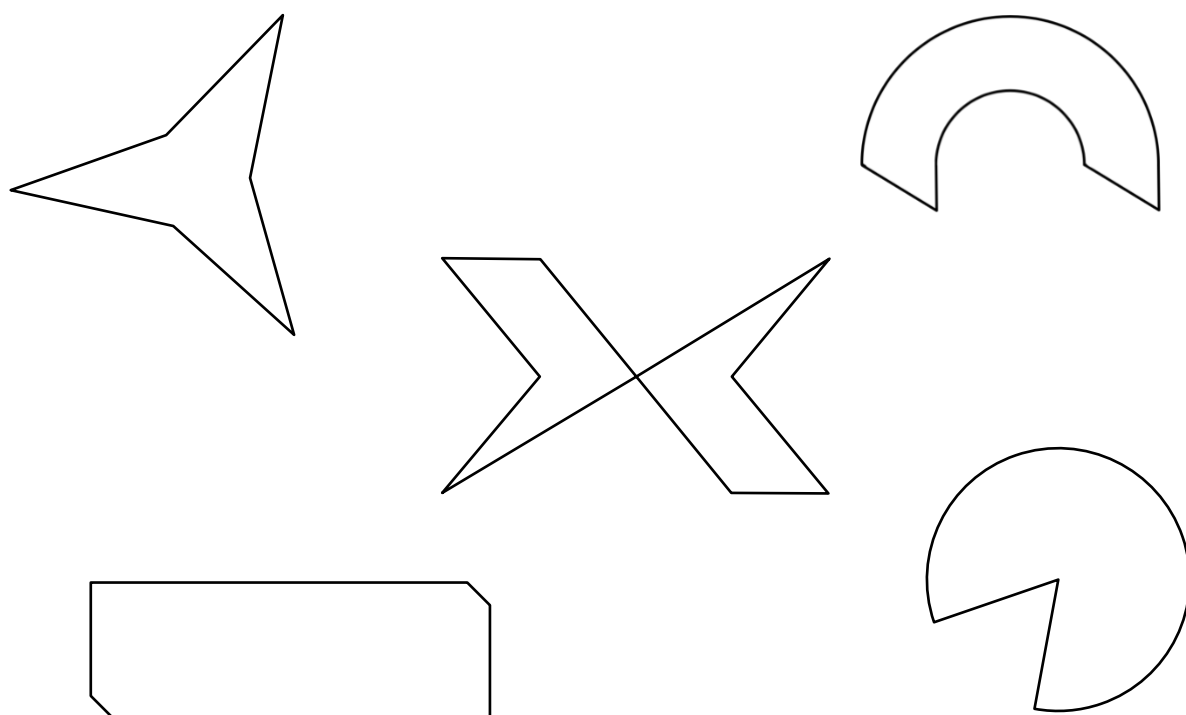
Original



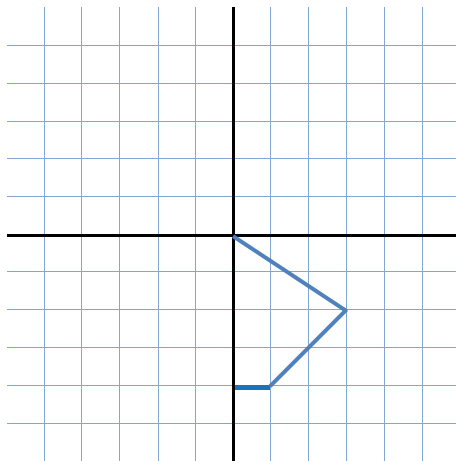
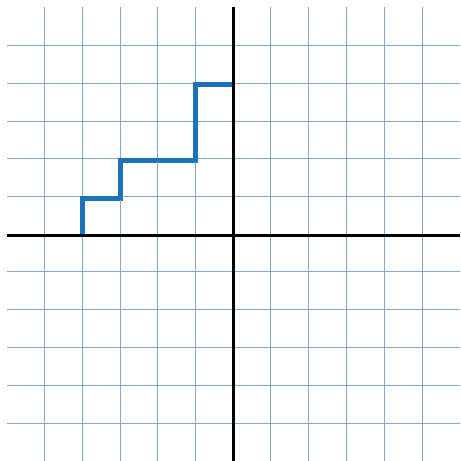
Plan mit Massstab 1: 2



5. Nicht alle Figuren sind achsensymmetrisch. Finde die achsensymmetrischen Figuren und zeichne alle möglichen Symmetrieachsen **mit dem Lineal** ein.
Achtung: Es gibt Figuren mit mehreren Symmetrieachsen!

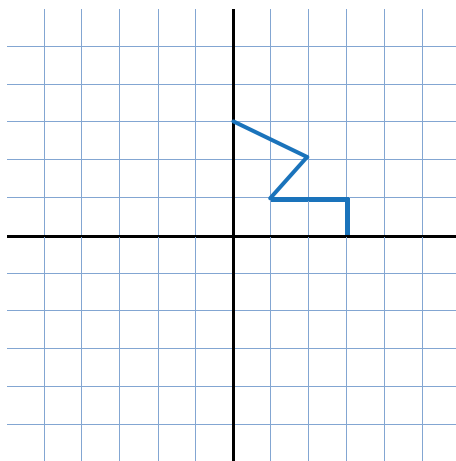
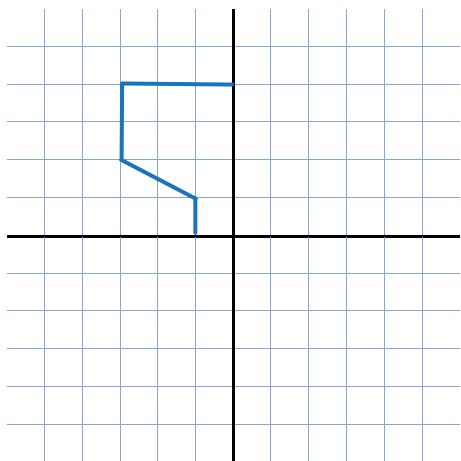


6. **Spiegle** die Figuren an den zwei schwarz gezeichneten Symmetrieachsen.



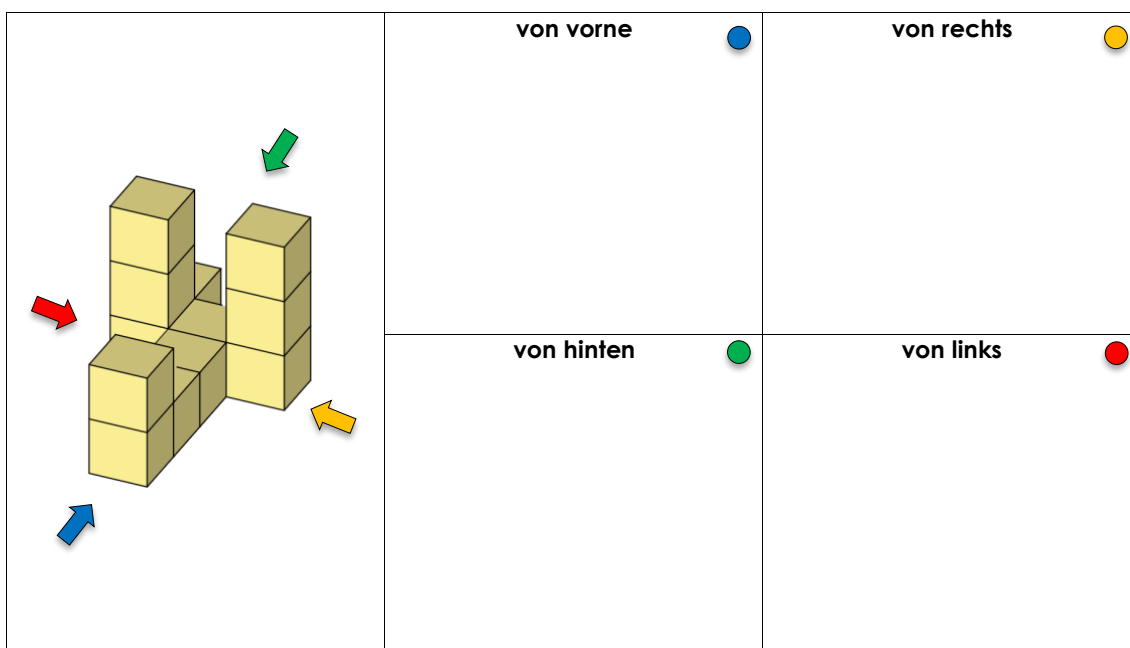
2 P.

7. **Drehe** die Figuren mehrmals um einen rechten Winkel ins nächste Feld.



2 P.

8. Zeichne die vier Seitenansichten des Gebäudes.



2 P.

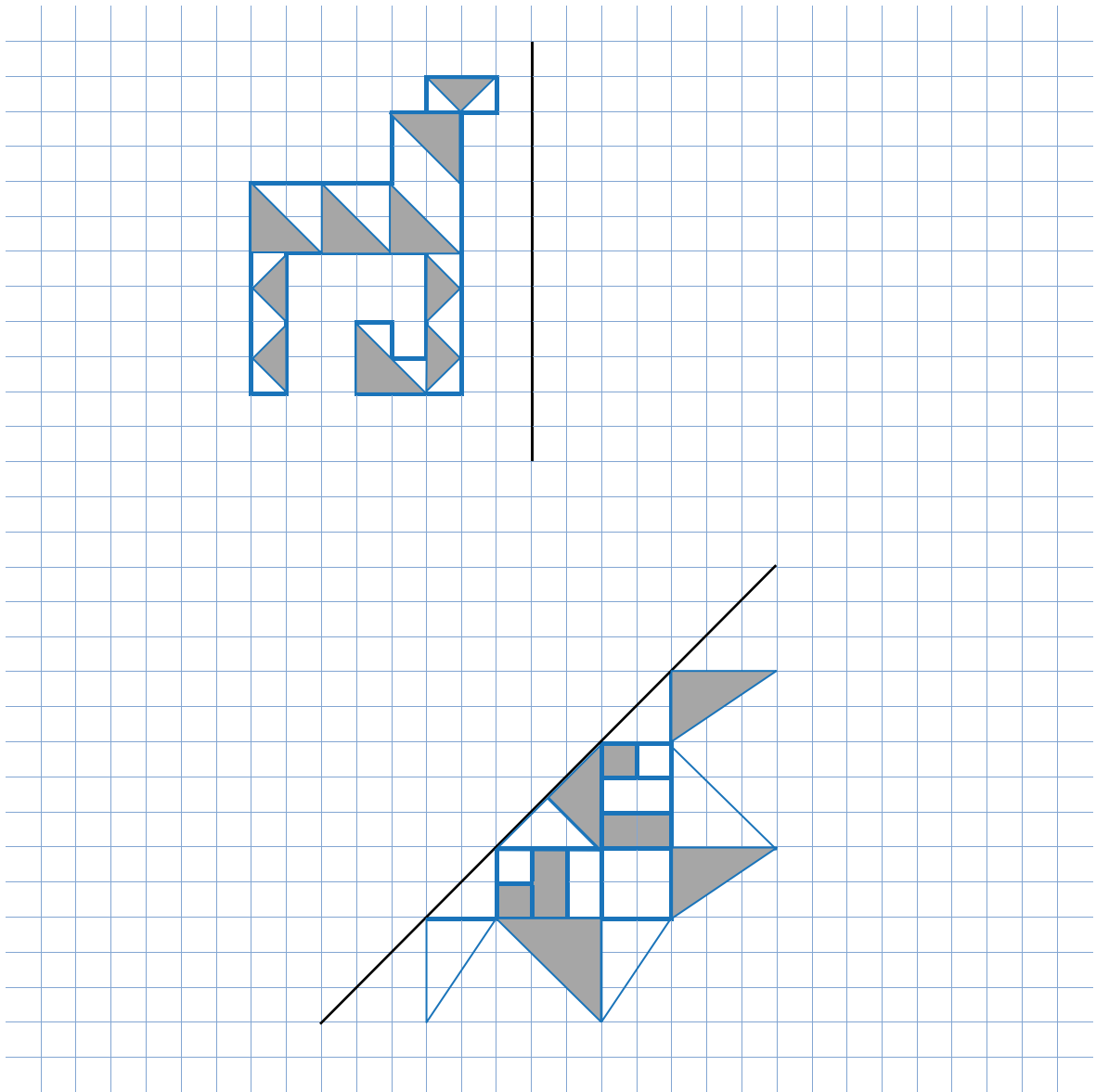
9. Ergänze die fehlenden Angaben.

Länge in Wirklichkeit	Länge im Plan 1:20	Länge im Plan 1:100
		1 cm
60 cm		
	15 cm	
	2 dm	

2 P.

10. Ergänze die Muster symmetrisch zur schwarzen Achse und male die grauen Flächen aus.

2 P.



Unterschrift
Eltern

Ø

/ 20 P. Note