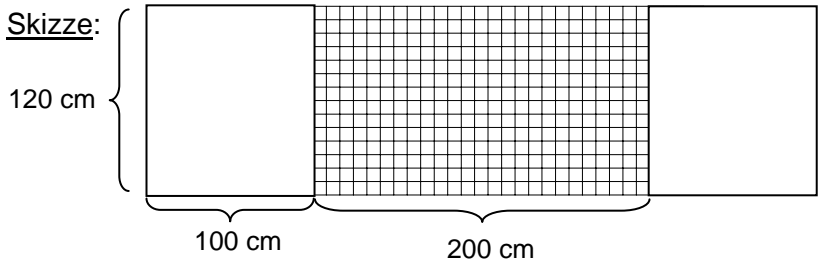
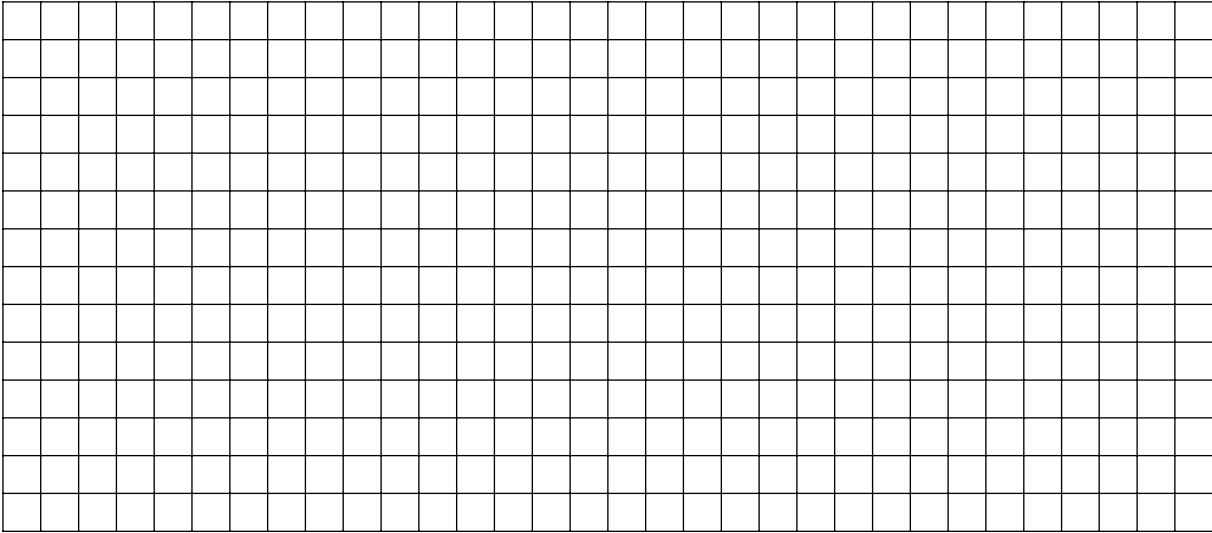


5. Die Tafel eines Klassenzimmers ist aufgeklappt. Der mittlere Bereich ist ganz kariert, wobei ein Kästchen ein Quadrat mit einer Seitenlänge von 5 cm ist.
Berechne die Anzahl dieser Kästchen.

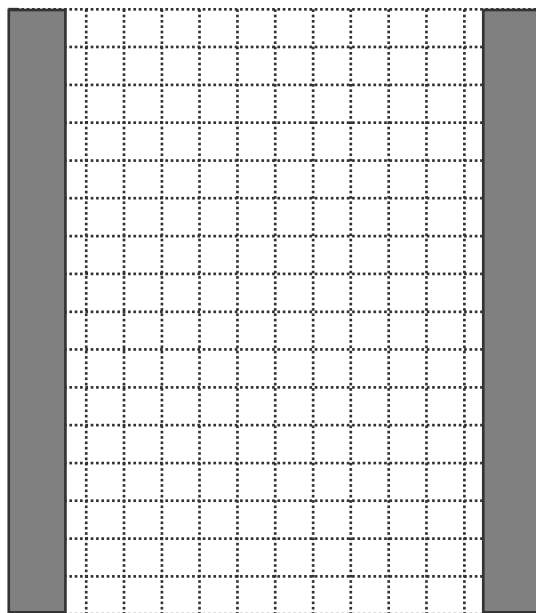
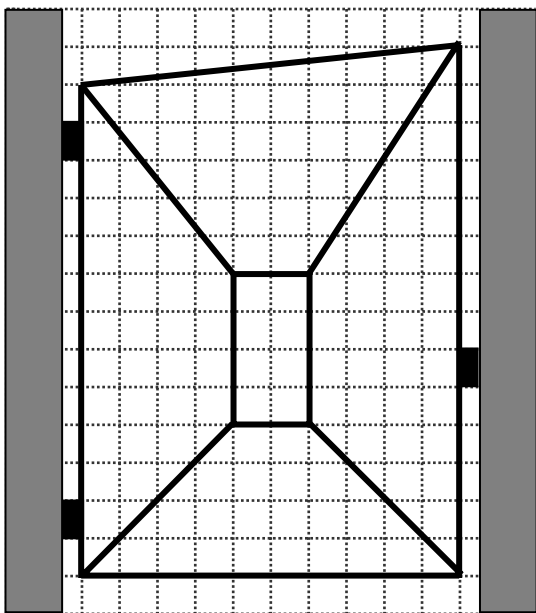


Hinweis:
 Das Abzählen der Kästchen in der Skizze führt **nicht** zum richtigen Ergebnis.



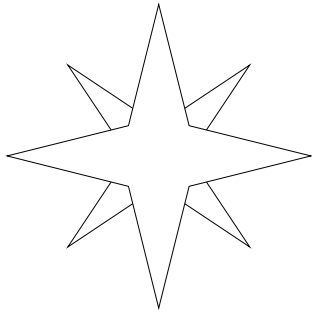
__ / 4

6. Das Tor zum Schloss Geostein ist in der linken Abbildung von vorne (Straßenseite) zu sehen. Zeichne in das rechte Gitternetz dieses Tor, wie man es von hinten (Schlossseite) sieht.

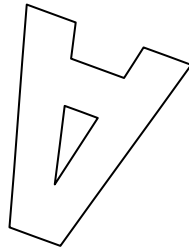


__ / 3

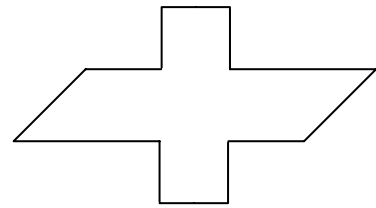
7. Finde die möglichen Symmetrieachsen, zeichne sie ein und schreibe die Anzahl auf.



Anzahl: _____



Anzahl: _____



Anzahl: _____

___ / 4

8. Ergänze zu einem Quadrat mit der Seitenlänge 3 cm.



___ / 2

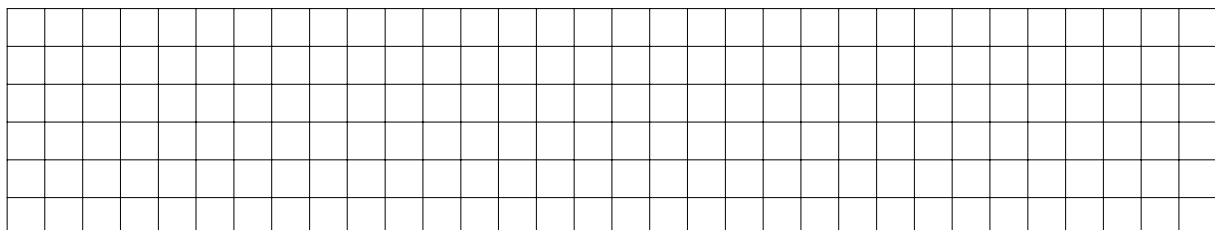
9. Durch einen bestimmten Rechenweg kommst du bei jedem Kärtchen von der linken Zahl zur rechten Zahl. Der Rechenweg besteht aus zwei Schritten und ist bei allen drei Kärtchen gleich.

2	9
---	---

3	13
---	----

7	29
---	----

Finde diesen Rechenweg heraus, beschreibe ihn und ergänze die Leerstellen auf den beiden unteren Kärtchen.



9	
---	--

	17
--	----

___ / 3