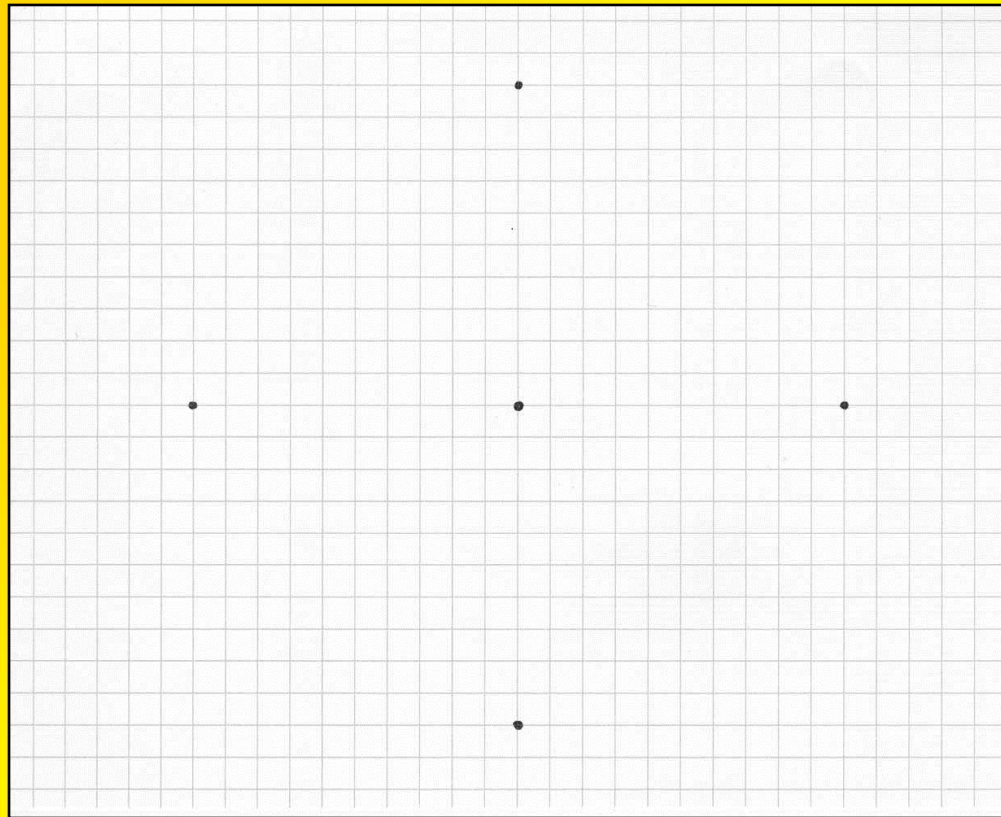


Windrose zeichnen

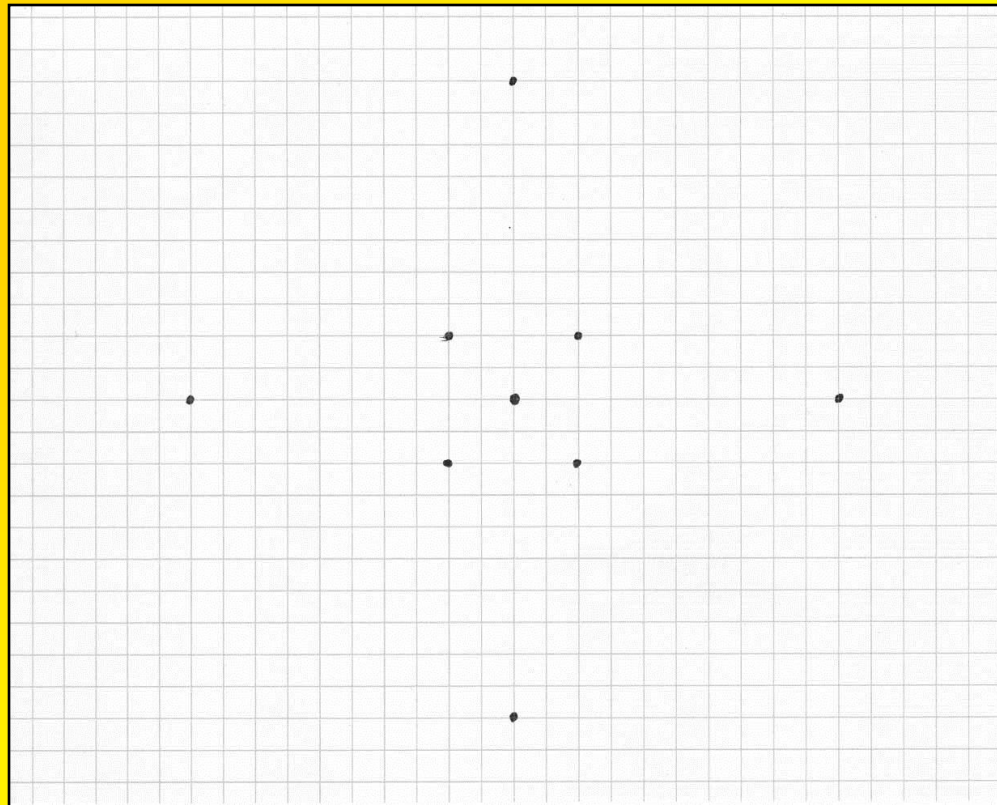
Zeichne selbstständig eine Windrose!

Material

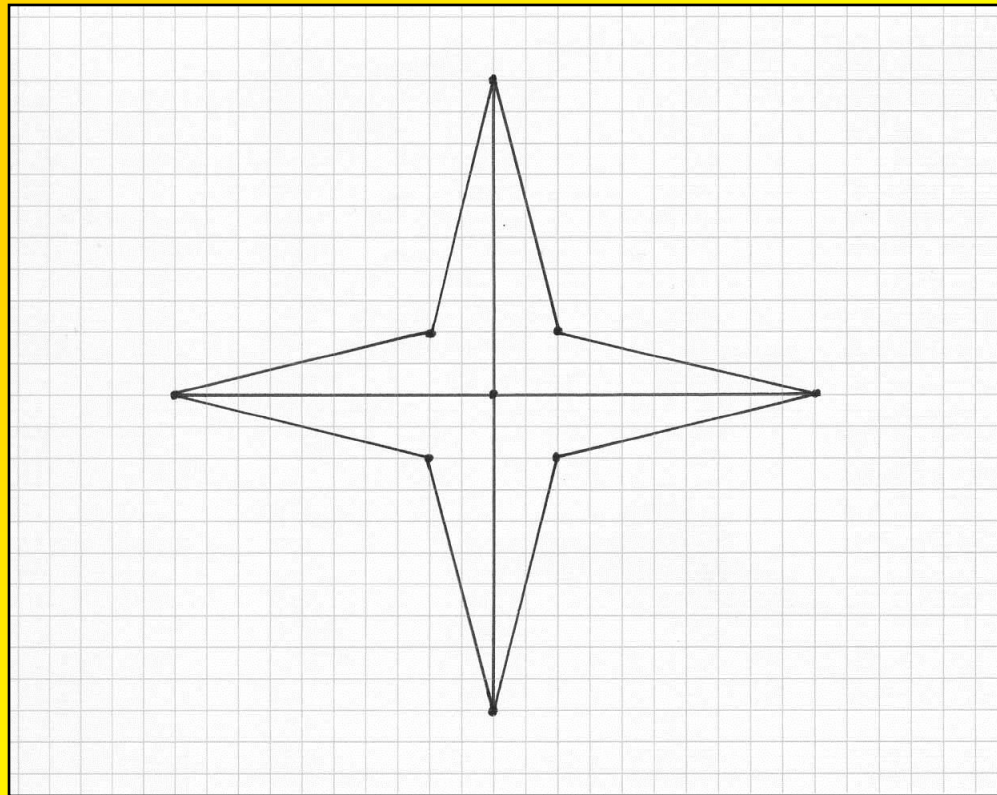
- Arbeite mit Bleistift, so kannst du falsch gezogene Striche ausradieren
- Das Lineal brauchst du unbedingt, um gerade Striche ziehen zu können.
- Die Himmelsrichtungen sollst du am Schluss mit einem feinen schwarzen Stift einschreiben, ebenso die Linien nachziehen.
- Mit gespitzten Farbstiften lässt sich die Windrose zum Schluss perfekt ausmalen!



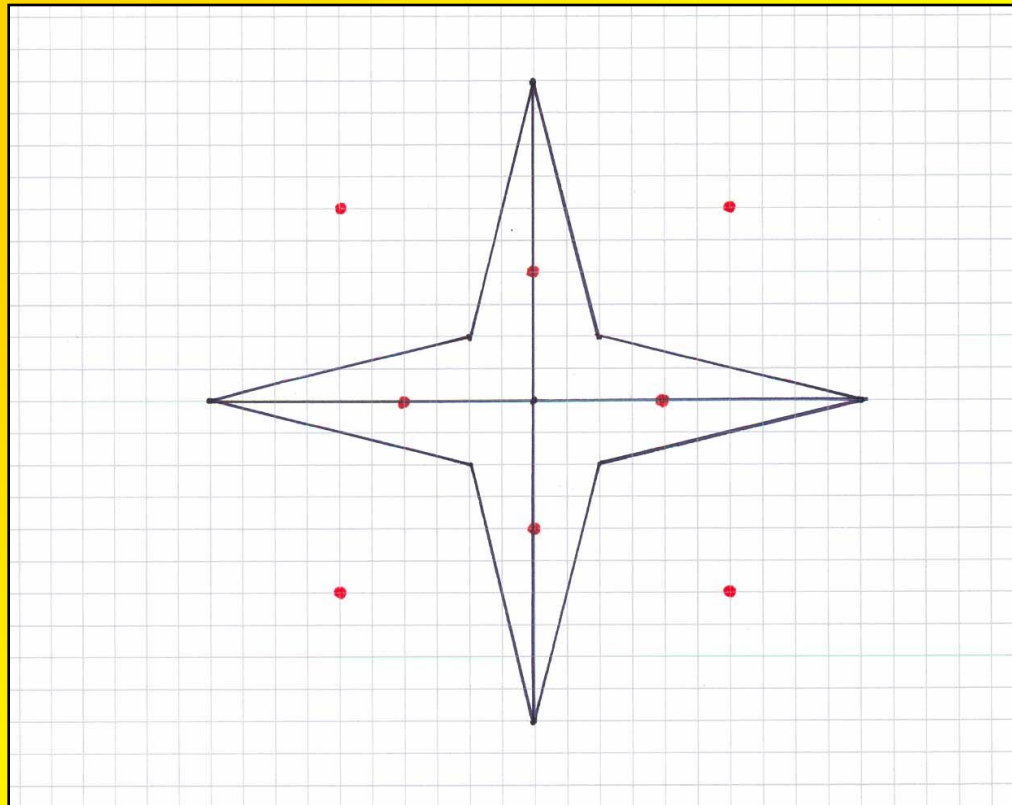
- Zeichne die 5 Punkte: die vier Ecken sind jeweils 10 Häuschen vom Mittelpunkt entfernt



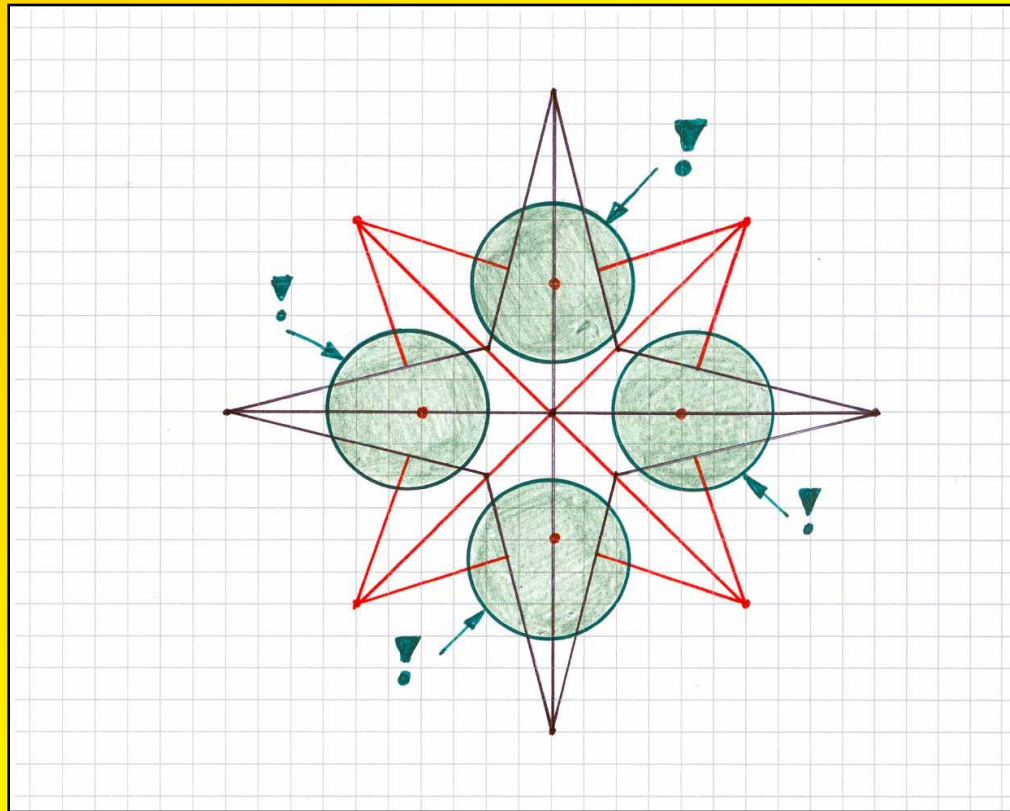
- Zeichne die 4 weiteren Punkte: dazu musst du jeweils 2 Häuschen auf die Seite und dann 2 Häuschen nach oben oder unten zeigen.



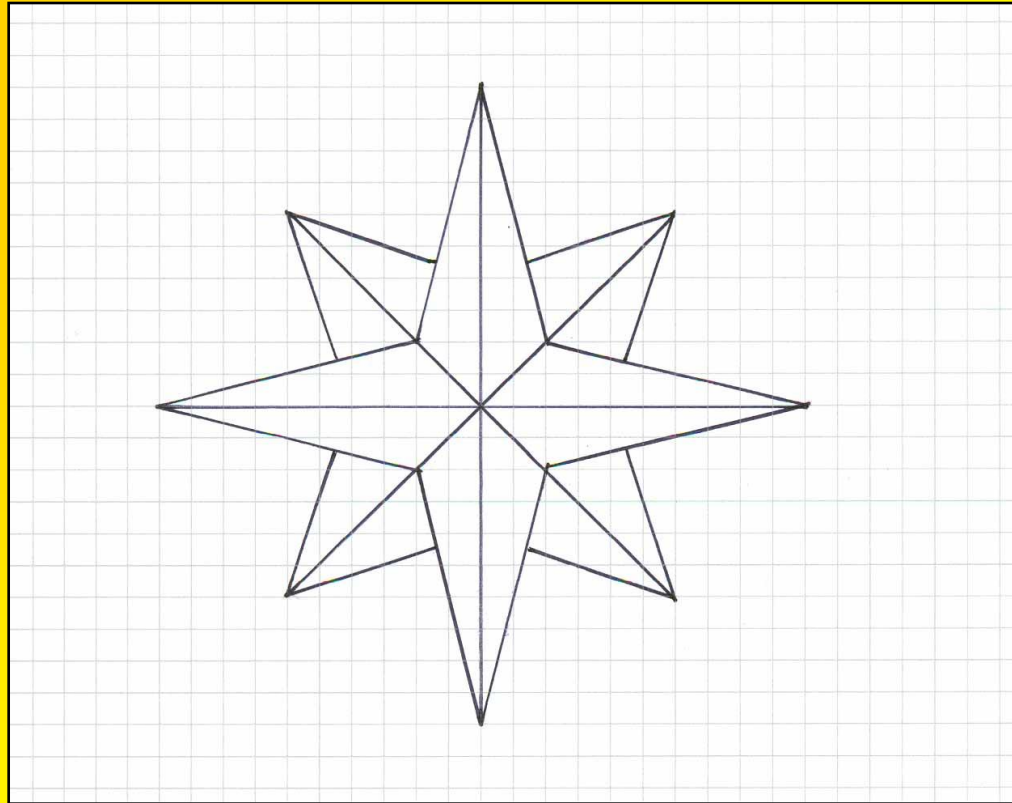
- Verbinde nun sorgfältig und mit Lineal die Punkte so wie oben miteinander!
- Arbeite sorgfältig und genau!
- Vergiss auch das Kreuz in der Mitte nicht!



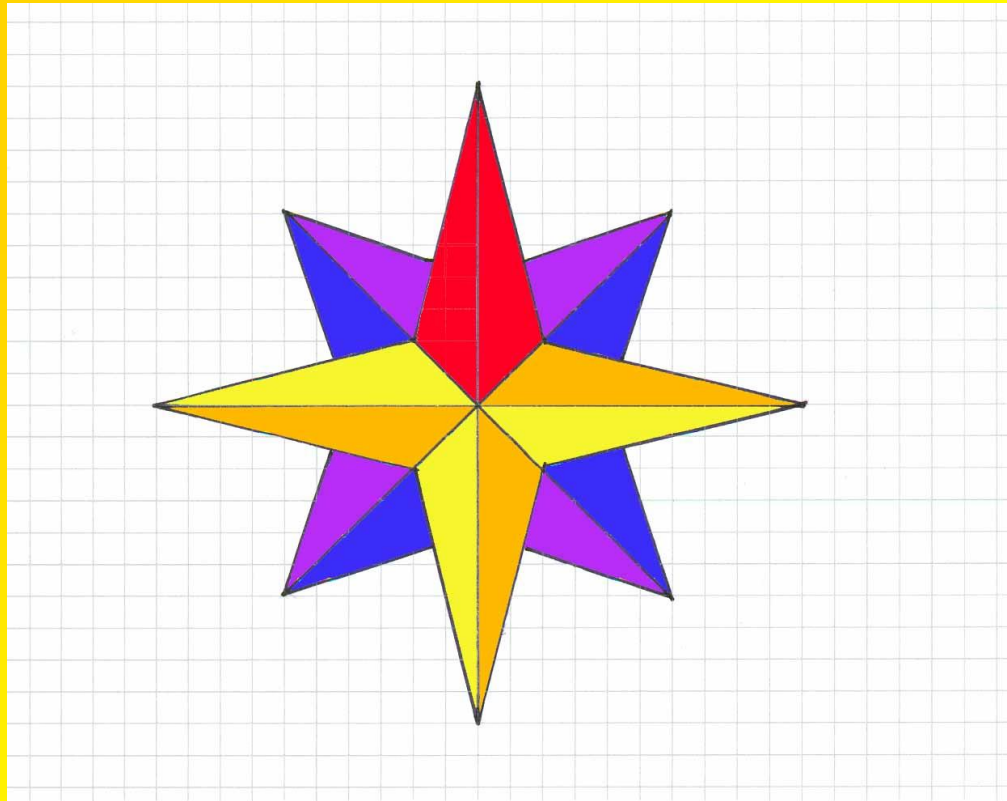
- Zeichne 8 weitere Punkte ein, ihre Abstände:
 - 4 Häuschen aus der Mitte heraus auf dem Kreuz und
 - Jeweils 6 Häuschen auf die Seite und 6 Häuschen nach oben oder unten
- Kontrolliere genau, ob du richtig eingezeichnet hast!



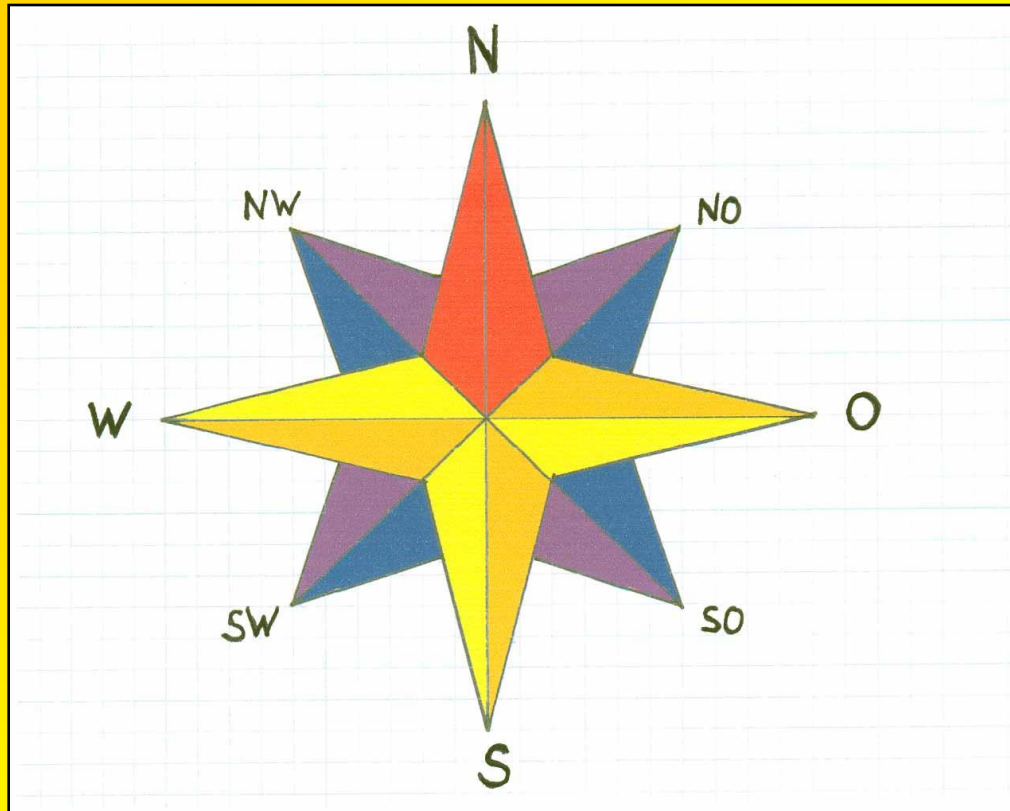
- Vorsicht: Diese Linien musst du nicht durchgängig ziehen (siehe grüne Kreise)!
- Die Punkte brauchst du aber alle, um die Linien zu verbinden.



- Fertig ist das Gerüst der Windrose!
- Überprüfe genau und zeichne nun mit dem dünnen schwarzen Stift die Linien definitiv.
- Arbeite genau und sorgfältig! Warte noch ein bisschen mit radieren!



- Wenn die Linien getrocknet sind, radierst du sorgfältig von aussen nach innen den Bleistift weg!
- Male nun den ganzen Nordpfeil ROT an!
- Den Rest der Farben darfst du selber bestimmen!
- Male schön und sorgfältig!



- Zum Schluss beschriftest du – noch einmal mit dem dünnen schwarzen Stift, die Windrose mit den richtigen Himmelsrichtungen!
- **N**ie **O**hne **S**eife **W**aschen!
- Fertig, du hast es geschafft! Zeige dem Lehrer dein Werk!