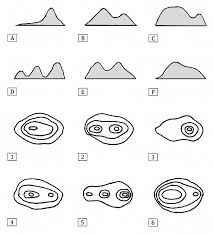
1. Wie kann man die Himmelsrichtungen ohne Kompass bestimmen? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Ordne richtig zu

[](https://www.google.ch/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwi4o_T69eHNAhXC1xQKHU0PCEIQjRwIBQ&url=https://www.edubs.ch/unterricht/unterrichtsmaterialien/stadtkunde-online/dokumente-stadtkunde-online/stadtkundeonlineorientierungweb.pdf&bvm=bv.126130881,d.d24&psig=AFQjCNH6gxgKopepQ20WkkmkaZjNBKD1_A&ust=1468000433917245)A \_\_\_\_\_\_\_\_

B \_\_\_\_\_\_\_\_

C\_\_\_\_\_\_\_\_\_

D \_\_\_\_\_\_\_\_

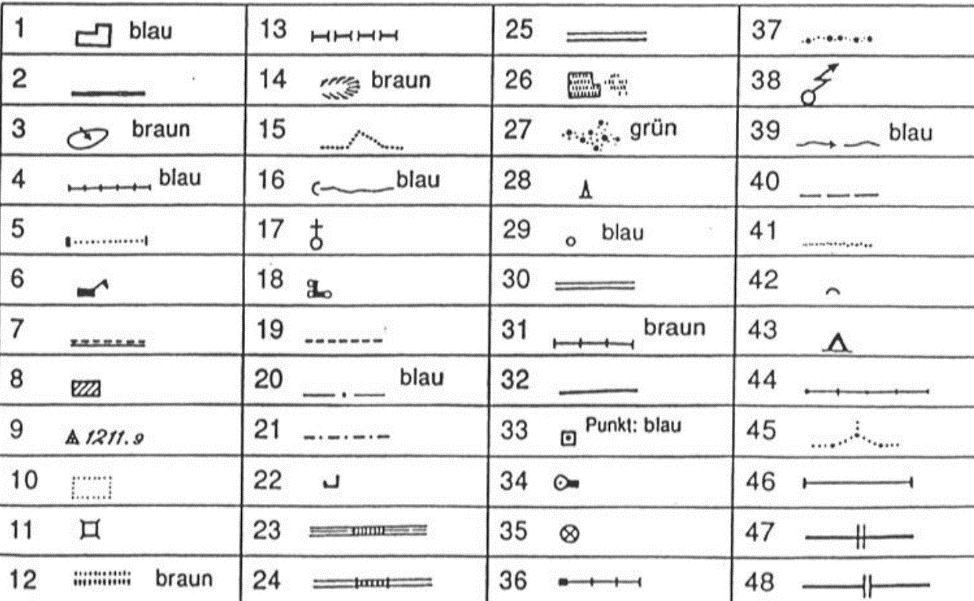
E \_\_\_\_\_\_\_\_\_

F \_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Füge die richtige Farbe und ein Beispiel hinzu (zB. Violett und für Schnitzeljagd)

1: 25000 Karte: \_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 1: 50000 Karte: \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 1: 100000 Karte: \_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

[](https://www.google.ch/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwjysqHBnePNAhWLWxQKHVzaDa0QjRwIBw&url=http://luxus.welt.de/essen-trinken/wein-champagner/bekannt-und-beliebt-bordeaux-und-bordeaux-superieur&bvm=bv.126130881,d.d24&psig=AFQjCNEru2hMjziSB_5zsvscOHKj1q6Uag&ust=1468045411849525)

1. Wo liegt im schweizer Koordinatensystem der Nullpunkt? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Was verstehst du unter „Äquidistanz“? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Bezeichne die Signaturen

38\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 43\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

17\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

13\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

21\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

22\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

27\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

16\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

35\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

34\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Suche folgende Signaturen und schreibe ihre Nummer dazu.

Aussichtsturm: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ abgelegener Gasthof: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Damm: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Was sind Abszissen? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
2. Was sind Ordinaten? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Wo liegt der Fixpunkt in der Schweiz? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
4. Was bestimmt der Kompass? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
5. Welche Farbe hat magnetische Nadelspitze der Magnetnadel? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
6. Was verstehst du unter dem Begriff Azimut? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
7. Was verstehst du unter dem Begriff Deklination? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
8. Wie viel Grad beträgt der abweichende Winkel der beiden Polrichtungen? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
9. Merke:

|  |  |
| --- | --- |
| 360°: | Altgrad, bekannte Kreiseinteilung |
| 400°: | Neugrad, rechter Winkel=100° |
| 6400A%°: | Artilleriepromille, militärische Einteilung |

[](https://www.google.ch/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwj-95mRpuPNAhVEOBQKHfOzDpAQjRwIBw&url=http://phsh-res.hs.gsecom.ch/?page%3Dartikeldetail%26id%3D1612&bvm=bv.126130881,d.d24&psig=AFQjCNHbn2eFQnr51k1m3mwoIS6fQtZcVw&ust=1468047728418151)

1. Finde die folgenden Begriffe
2. Spiegel
3. Schnur
4. Visiermarke
5. Magnetnadel
6. Längskante
7. Gehäuse
8. Nordmarke
9. Decke ab und löse die Tabelle

|  |  |
| --- | --- |
|  | Altgrad, bekannte Kreiseinteilung |
| 400°: |  |
| 6400A%°: |  |