

Schularbeit / Klassenarbeit



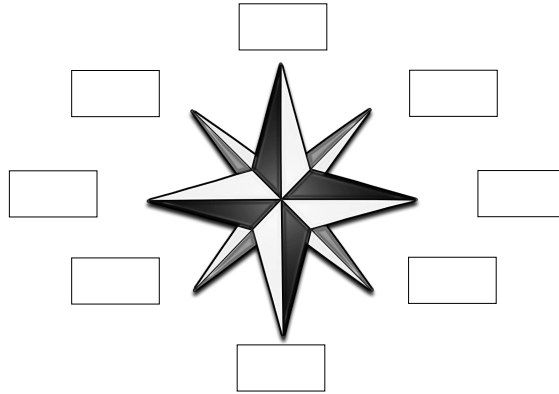
Name:

Datum:

1 Wie heißen die vier Himmelsrichtungen?

/2

2 Schreibe an die Windrose alle Himmelsrichtungen!



/4

3 Erkläre, was ein Kompass ist und wofür er benötigt wird!

/2

4 Warum kann man mit einem Kompass die Himmelsrichtungen bestimmen?

/2

5 Es gibt Möglichkeiten, wie man sich in der Natur ohne Kompass orientieren kann. Nenne drei davon!

/3

6 Mithilfe der Sterne können wir die Himmelsrichtung herausfinden. Wie heißen die Sterne?

/3

7 Mit welchen Hilfsmitteln kann die Himmelsrichtung bestimmt werden? Nenne sie und erkläre kurz, wie das Bestimmen jeweils funktioniert!

/3

Schularbeit / Klassenarbeit



Name:

Datum:

8 Kreuze die richtigen Antworten an!

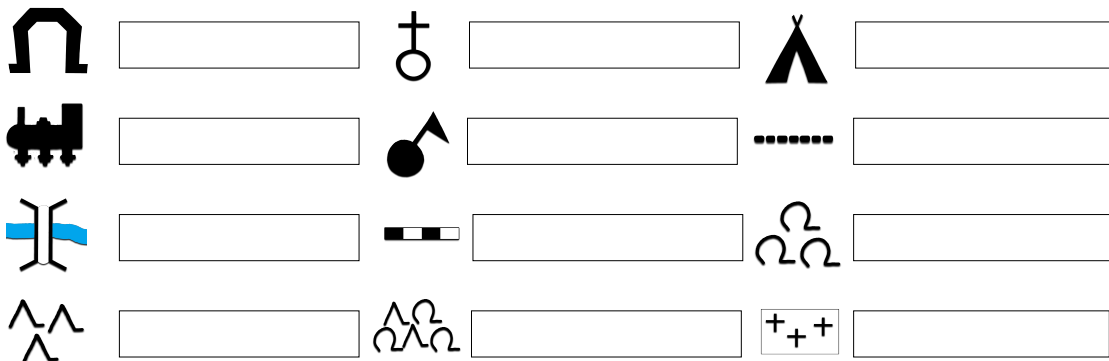
- ☐ Die Kompassnadel zeigt immer nach Norden.
- ☐ Die Sonne geht im Norden auf.
- ☐ Himmelsrichtungen können auf der Windrose abgelesen werden.
- ☐ Die Erde ist ein riesiger Magnet.
- ☐ Der Polarstern steht im Osten.
- ☐ Moos findet man oft an der Westseite der Bäume.

☐ /2

9 Auf einer Landkarte wird die Entfernung in einem bestimmten Maßstab angegeben. Was bedeutet 1 : 50 000?

☐ /1

10 Was bedeuten diese Zeichen auf der Landkarte?



☐ /6

11 Die Höhen auf der Karte können auch mit Farben dargestellt werden. Male die Felder mit der entsprechenden Farbe aus!

- | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| ☐ unter 150 m | ☐ 150 – 300 m |
| ☐ 300 – 450 m | ☐ über 450 m |

☐ /4

12 In welcher Farbe werden Gewässer auf einer Karte dargestellt?

☐ /1

13 Aus welchem Blickwinkel ist eine Karte gezeichnet?

☐ /1

Von 34 Punkten hast du Punkte erreicht. Note: