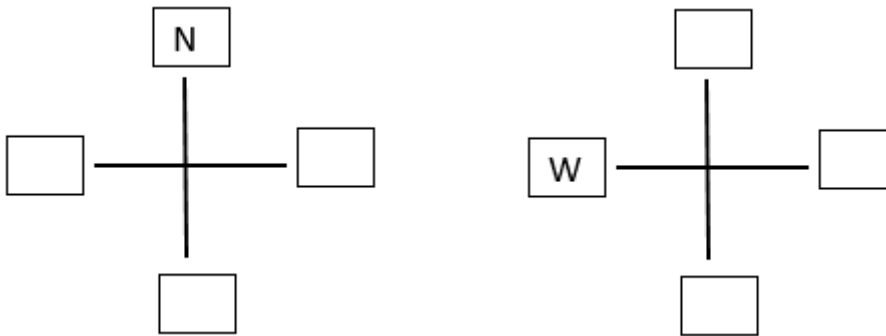


Klassenarbeit - Kompass

Himmelsrichtungen

Aufgabe 1

Ergänze die Himmelsrichtungen!



___/6P

Aufgabe 2

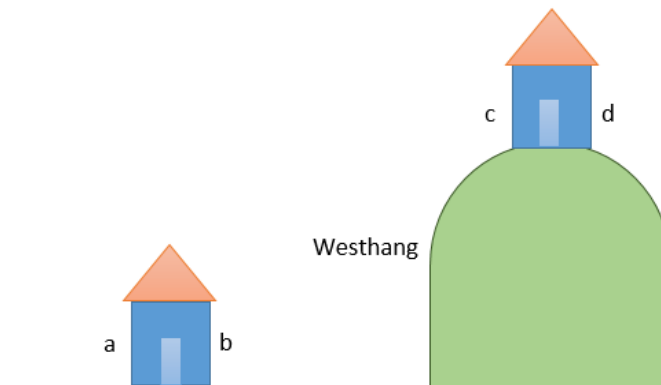
**Die Häuser haben Nord-, Süd-, West- und Ostseiten.
Ergänze die Himmelsrichtungen!**

Welche Hausseite ist a ?

Welche Hausseite ist b ?

Welche Hausseite ist c ?

Welche Hausseite ist d ?



___/4P

Aufgabe 3

Wohin fällt der Schatten nie?

___/1P

Aufgabe 4

Wo liegt der Schnee am längsten?

___/1P

Aufgabe 5

**Die Seefahrer hatten früher keinen Kompass.
Wie konnten sie trotzdem die Himmelsrichtungen erkennen?**

___/1P

Aufgabe 6

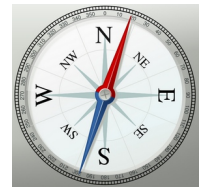
Wie kannst du tagsüber ohne Kompass die Himmelsrichtung bestimmen?

___/2P

Aufgabe 7

Nenne drei wichtige Teile des Kompasses!

1. _____
2. _____
3. _____

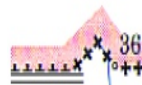


___/3P

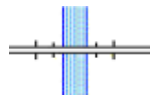
Aufgabe 8

Ordne die Beschreibungen den Kartensymbolen zu!



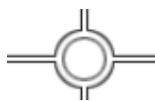


4:19











___/8P

Aufgabe 9

Nenne 3 weitere Möglichkeiten, wie Du dich in der Natur ohne Kompass zurechtfinden kannst! Schreibe jeweils die Himmelsrichtung dazu!

1. _____

2. _____

3. _____

___ /3P

Aufgabe 10

Wir haben den Kompass kennengelernt. Beschreibe, wie du den Kompass bedienen musst, damit du die Himmelsrichtungen herausfindest!

___ /1P

Aufgabe 11

Nenne die Nebenhimmelsrichtungen.



___ /4P

Aufgabe 12

Bringe die Schritte in die richtige Reihenfolge. Schreibe die Zahlen von 1 bis 4 auf die Striche!

_____ Ich drehe den Kompass, bis das N unter der farbigen Spitze steht.

_____ Ich halte den Kompass ruhig und waagrecht.

_____ Ich lese die Himmelsrichtung ab und zeige sie.

_____ Ich warte, bis die Magnetnadel still steht.



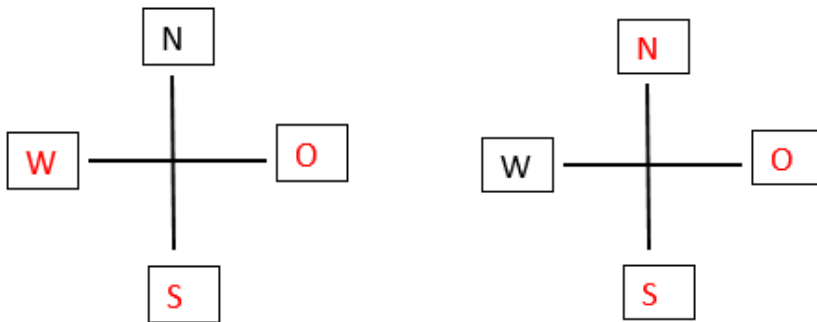
___ /4P

Lösung Klassenarbeit - Kompass

Himmelsrichtungen

Aufgabe 1

Ergänze die Himmelsrichtungen!



___ /6P

Aufgabe 2

**Die Häuser haben Nord-, Süd-, West- und Ostseiten.
Ergänze die Himmelsrichtungen!**

Welche Hausseite ist a ?

Westen

Welche Hausseite ist b ?

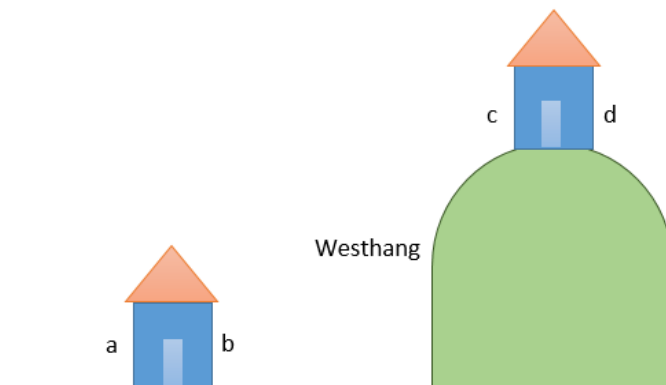
Osten

Welche Hausseite ist c ?

Westen

Welche Hausseite ist d ?

Osten



___ /4P

Aufgabe 3

Wohin fällt der Schatten nie?

In den Süden

___ /1P

Aufgabe 4

Wo liegt der Schnee am längsten?

An Nordhängen

___/1P

Aufgabe 5

**Die Seefahrer hatten früher keinen Kompass.
Wie konnten sie trotzdem die Himmelsrichtungen erkennen?**

Durch den Stand der Sonne.

___/1P

Aufgabe 6

Wie kannst du tagsüber ohne Kompass die Himmelsrichtung bestimmen?

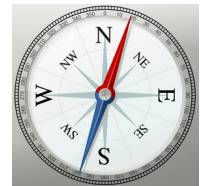
**Nach dem Stand der Sonnen: mittags um 12 steht sie im Süden.
Im Wald: die bemooste Seite der Bäume zeigt nach Westen**

___/2P

Aufgabe 7

Nenne drei wichtige Teile des Kompasses!

1. **Gehäuse**
2. **Kompassnadel**
3. **Windrose**



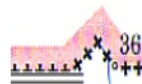
___/3P

Aufgabe 8

Ordne die Beschreibungen den Kartensymbolen zu!



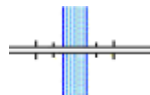
Autobahn



Landesgrenze



Seespiegelhöhe



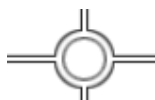
Brücke



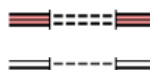
Fluss



Straße



Kreisverkehr



Tunnel

___/8P

Aufgabe 9

Nenne 3 weitere Möglichkeiten, wie Du dich in der Natur ohne Kompass zurechtfinden kannst! Schreibe jeweils die Himmelsrichtung dazu!

1. **Ich orientiere mich an der Sonne (Osten, Süden, Westen)**
2. **Ich orientiere mich am Polarstern (Norden)**
3. **Ich baue mir einen Kompass aus Nadel, Klopapier und Regenmantel.**

___ /3P

Aufgabe 10

Wir haben den Kompass kennengelernt. Beschreibe, wie du den Kompass bedienen musst, damit du die Himmelsrichtungen herausfindest!

Man dreht den Kompass so lange, bis die Magnetnadel auf das N zeigt.

___ /1P

Aufgabe 11

Nenne die Nebenhimmelsrichtungen.

Nordosten, Nordwesten, Südosten, Südwesten



___ /4P

Aufgabe 12

Bringe die Schritte in die richtige Reihenfolge. Schreibe die Zahlen von 1 bis 4 auf die Striche!

- 2 Ich drehe den Kompass, bis das N unter der farbigen Spitze steht.
- 1 Ich halte den Kompass ruhig und waagrecht.
- 4 Ich lese die Himmelsrichtung ab und zeige sie.
- 3 Ich warte, bis die Magnetnadel still steht.



___ /4P

Viel Erfolg!!

Gesamt: ___ /38P

Note	1	1-	1-2	2+	2	2-	2-3	3+	3	3-	3-4	4+	4	4-	4-5	5+	5	5-	5-6	6+
Punkte	34	32	31	29	28	27	25	24	22	20	19	17	15	13	12	10	9	8	6	5