

Klassenarbeit - Maßstab und Karte

Maßstab; Karten; Himmelsrichtungen; Begriffe; Atlas; Höhen

Aufgabe 1

Was bedeutet es, wenn auf einer Karte der Maßstab 1 : 25.000 angegeben ist?

___/2P

Aufgabe 2

Welche Karten benutzt du, wenn du ...

a.) ... eine Wanderung machen willst?

b.) ... neu in einer Stadt bist?

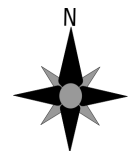
c.) ... nach Frankreich in Urlaub fahren willst?



___/3P

Aufgabe 3

Weißt du welche verschiedenen Möglichkeiten es gibt, die Himmelsrichtungen zu bestimmen? Nenne zwei.



___/2P

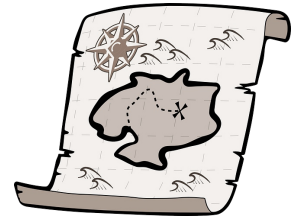
Aufgabe 4

Wie groß ist die Entfernung (in km) von zwei Orten, die auf einer Karte 8 cm voneinander entfernt sind? Maßstab der Karte: 1: 50.000!

___/3P

Aufgabe 5

Was versteht man unter einer „Landkarte“?



___ /3P

Aufgabe 6

Was ist ein Maßstab?

___ /3P

Aufgabe 7

Diese Karte zeigt einzelne Gebäude im Grundriss:

___ /1P

Aufgabe 8

Was ist eine Physische Karte? Was stellt sie dar?

___ /2P

Aufgabe 9

Erkläre folgende Begriffe: (Denke dabei an den Atlas)

Topographie: _____

Relief: _____

Höhenlinien: _____

Signaturen: _____

Register: _____

___ /7P

Aufgabe 10

Welches Hilfsmittel erleichtert dir das Finden von Städten, Flüssen, Bergen usw. in einer Atlaskarte?

___ /2P

Aufgabe 11

Wie erkennst du auf einer topographischen Karte, dass ein Berg steil ist?

___/2P

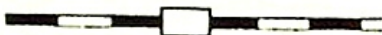
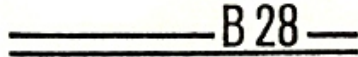


Aufgabe 12

Was bedeutet „m ü NN“?

___/2P

Aufgabe 13

Was bedeutet in der Kartenlegende...?

Symbol	Bedeutung
	
	
	
	

___/4P

Aufgabe 14

Wie nennen wir eine Karte, die z.B. die Wirtschaft oder das Klima einer Region darstellt?

___/1P

Lösung Klassenarbeit - Maßstab und Karte

Maßstab; Karten; Himmelsrichtungen; Begriffe; Atlas; Höhen

Aufgabe 1

Was bedeutet es, wenn auf einer Karte der Maßstab 1 : 25.000 angegeben ist?

1 cm im Plan = 25.000 cm in Wirklichkeit

___ /2P

Aufgabe 2

Welche Karten benutzt du, wenn du ...

a.) ... eine Wanderung machen willst?

Wanderkarte

b.) ... neu in einer Stadt bist?

Stadtplan

c.) ... nach Frankreich in Urlaub fahren willst?

Landkarte von Frankreich

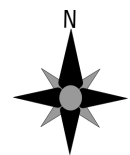


___ /3P

Aufgabe 3

Weißt du welche verschiedenen Möglichkeiten es gibt, die Himmelsrichtungen zu bestimmen? Nenne zwei.

1. Kompass, 2. Polarstern, 3. Sonnenstand, 4. Windrose



___ /2P

Aufgabe 4

Wie groß ist die Entfernung (in km) von zwei Orten, die auf einer Karte 8 cm voneinander entfernt sind? Maßstab der Karte: 1: 50.000!

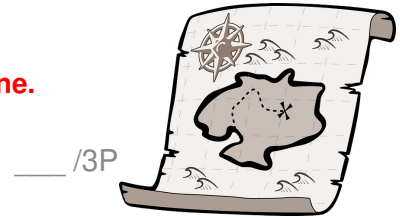
50.000 · 8 cm = 400.000cm = 4000 m = 4 km

___ /3P

Aufgabe 5

Was versteht man unter einer „Landkarte“?

ist ein verkleinerter Ausschnitt der Erdoberfläche auf einer Ebene.
Sie ist eine topographische Karte.



Aufgabe 6

Was ist ein Maßstab?

Der Maßstab (Maßzahl) gibt an um wie viel verkleinert etwas ist z.B. 500 m in der Wirklichkeit sind 1 cm auf der Karte.

___ /3P

Aufgabe 7

Diese Karte zeigt einzelne Gebäude im Grundriss:

Stadtplan

___ /1P

Aufgabe 8

Was ist eine Physische Karte? Was stellt sie dar?

Höhenschichtkarte, Berge und Täler in Farben

___ /2P

Aufgabe 9

Erkläre folgende Begriffe: (Denke dabei an den Atlas)

Topographie: ist die Ort- und Lagebeschreibung auf einer Karte

Relief: Formen der Erdoberfläche

Höhenlinien: verbinden alle Punkte miteinander, die auf gleicher Höhe über dem Meeresspiegel liegen.

Signaturen: Zeichen (Symbole), die in der Karte verwendet werden.

Register: Namen von Flüssen, Städten, Gebirgen usw. Sie sind alphabetisch aufgeführt. Dahinter stehen die Seitenzahlen und Karten im Atlas.

___ /7P

Aufgabe 10

Welches Hilfsmittel erleichtert dir das Finden von Städten, Flüssen, Bergen usw. in einer Atlaskarte?

Suchgitter / Register

___ /2P

Aufgabe 11

Wie erkennst du auf einer topographischen Karte, dass ein Berg steil ist?

Wenn die Höhenlinien dicht aneinander liegen.

___ /2P

Aufgabe 12


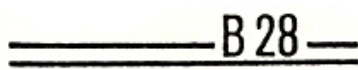


Was bedeutet „m ü NN“?

Meter über dem Meeresspiegel (Normal Null)

___/2P

Aufgabe 13

Was bedeutet in der Kartenlegende...?

Symbol	Bedeutung
	Bahnstrecke
	Bundesstraße
	Mischwald
	Aussichtspunkt

___/4P

Aufgabe 14

Wie nennen wir eine Karte, die z.B. die Wirtschaft oder das Klima einer Region darstellt?

Thematische Karte

___/1P

Viel Erfolg!!

Gesamt: ___/37P

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	33	31	30	29	27	26	24	23	22	20	18	16	14	13	12	10	9	7	6	5