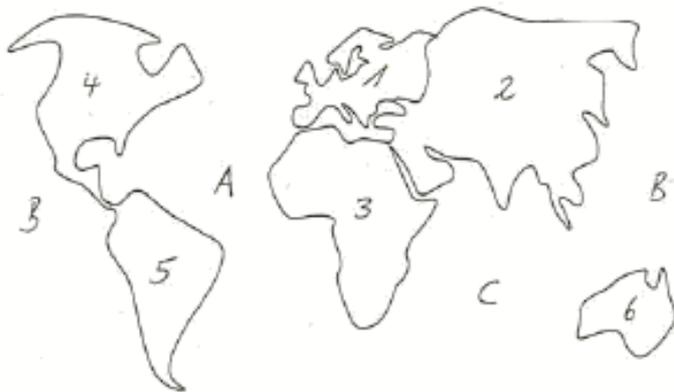


Klassenarbeit - Die Erde

Kontinente; Ozeane; Gestalt; Karten; Maßstab; Gradnetz; Erdrotation; Erdbahn

Aufgabe 1

Auf der Karte findest du Buchstaben und Zahlen. Nenne die Namen der Kontinente und Ozeane. Welcher Kontinent fehlt?



___/10P

Aufgabe 2

Wie viele Kilometer muss man ungefähr zurücklegen, um einmal um die Erde zu fahren?

___/1P

Aufgabe 3

Ergänze die Lücken:

Die Höhenlinien, auch _____ genannt, sind eine Möglichkeit der Höhendarstellung.

Das Gelände ist steiler je _____ die Höhenlinien _____.

Das Gelände ist flacher je _____ die Höhenlinien _____.

___/3P

Aufgabe 4

Wie heißen die 7 Kontinente?



___ /3P

Aufgabe 5

Wie ist Wasser und Land auf der Erde verteilt?

___ /2P

Aufgabe 6

Was sagt der Maßstab aus?

___ /2P

Aufgabe 7

Wie heißen die Ozeane?

___ /3P

Aufgabe 8

Welche Form hat die Erde?

___ /1P

Aufgabe 9

Vervollständige die Sätze

- a. Linien, die von Norden nach Süden verlaufen, heißen _____.
- b. Linien, die von Westen nach Osten verlaufen, heißen _____.
- c. Der Breitenkreis mit der Ziffer 0 heißt _____.
- d. Es gibt insgesamt _____ Breitenkreise.
- e. Es gibt insgesamt _____ Längenkreise.

___ /5P

Aufgabe 10

Wie bewegt sich die Erde?

___ /2P

Aufgabe 11

Wer teilt die Erde in zwei Hälften?

___ /1P

Aufgabe 12

Welche Punkte der Erde stehen still?

___ /1P



Aufgabe 13

Kreuze an! Richtig oder falsch?

Der wichtigste Längengrad ist der Äquator.

richtig

falsch

Der 0-Meridian unterteilt die Weltkugel in eine nördliche und eine südliche Hälfte.

Der Umfang der Breitenkreise wird zu den Polen hin kleiner.

___ /3P

Aufgabe 14

Was muss man zunächst mit der Karte machen, wenn man mit Kompass und Karte den Weg finden will?

___ /1P



Aufgabe 15

Was bedeutet Maßstab 1 : 100?

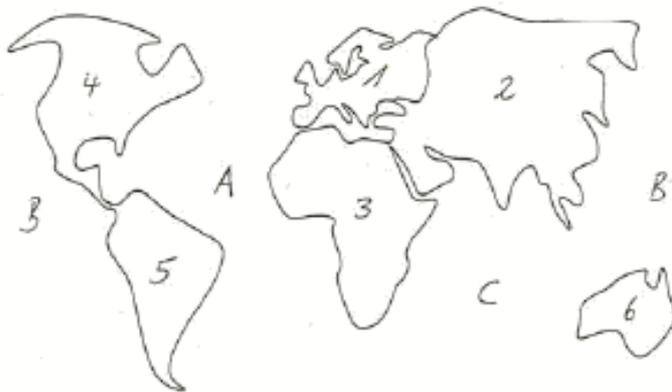
___ /1P

Lösung Klassenarbeit - Die Erde

Kontinente; Ozeane; Gestalt; Karten; Maßstab; Gradnetz; Erdrotation; Erdbahn

Aufgabe 1

Auf der Karte findest du Buchstaben und Zahlen. Nenne die Namen der Kontinente und Ozeane. Welcher Kontinent fehlt?



A = Atlantischer Ozean
 B = Pazifischer Ozean
 C = Indischer Ozean
 1 = Europa
 2 = Asien
 3 = Afrika
 4 = Nordamerika
 5 = Südamerika
 6 = Australien
 Antarktis fehlt!

___/10P

Aufgabe 2

Wie viele Kilometer muss man ungefähr zurücklegen, um einmal um die Erde zu fahren?

ca. 40.000 km

___/1P

Aufgabe 3

Ergänze die Lücken:

Die Höhenlinien, auch **Isohypsen** genannt, sind eine Möglichkeit der Höhendarstellung.

Das Gelände ist steiler je **enger** die Höhenlinien **beieinander liegen**.

Das Gelände ist flacher je **weiter** die Höhenlinien **auseinander liegen**.

___/3P

Aufgabe 4

Wie heißen die 7 Kontinente?



Nordamerika, Südamerika, Afrika, Europa, Asien, Australien/Ozeanien, Antarktis

___/3P

Aufgabe 5

Wie ist Wasser und Land auf der Erde verteilt?

Ungleich: 70% Wasser, 30% Land

___ /2P

Aufgabe 6

Was sagt der Maßstab aus?

Um wie viel etwas verkleinert wurde, wenn etwas auf einer Karte dargestellt wird.

___ /2P

Aufgabe 7

Wie heißen die Ozeane?

Pazifischer Ozean, Atlantischer Ozean, Indischer Ozean

___ /3P

Aufgabe 8

Welche Form hat die Erde?

Kugelförmig

___ /1P

Aufgabe 9

Vervollständige die Sätze

- Linien, die von Norden nach Süden verlaufen, heißen **Längengrade**.
- Linien, die von Westen nach Osten verlaufen, heißen **Breitengrade**.
- Der Breitengrad mit der Ziffer 0 heißt **Äquator**.
- Es gibt insgesamt **180** Breitengrade.
- Es gibt insgesamt **360** Längengrade.

___ /5P

Aufgabe 10

Wie bewegt sich die Erde?

Sie bewegt sich um die eigene Achse und dreht sich um die Sonne.

___ /2P

Aufgabe 11

Wer teilt die Erde in zwei Hälften?

Der Äquator

___ /1P

Aufgabe 12

Welche Punkte der Erde stehen still?

Nordpol und Südpol

___ /1P



Aufgabe 13

Kreuze an! Richtig oder falsch?

Der wichtigste Längenkreis ist der Äquator.

richtig falsch

Der 0-Meridian unterteilt die Weltkugel in eine nördliche und eine südliche Hälfte.

Der Umfang der Breitenkreise wird zu den Polen hin kleiner.

___/3P

Aufgabe 14

Was muss man zunächst mit der Karte machen, wenn man mit Kompass und Karte den Weg finden will?

Man sollte die Karte erst einordnen.



___/1P

Aufgabe 15

Was bedeutet Maßstab 1 : 100?

1 cm auf der Karte = 100 cm in der Wirklichkeit

___/1P

Viel Erfolg!!

Gesamt: ___/39P

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	35	33	32	30	29	27	26	24	23	21	19	17	15	14	12	11	9	8	6	5