

Klassenarbeit - Die Erde

Ozeane; Gestalt; Kontinente; Atmosphäre; Atlas und Globus; Erdrotation

Aufgabe 1

Wie viele Ozeane (Weltmeere) gibt es? Wie heißen sie?

___ /3P

Aufgabe 2

Welche Gestalt hat die Erde?

___ /1P



Aufgabe 3

Welche Erdteile umgeben den Atlantischen Ozean?

___ /3P

Aufgabe 4

Nenne die Schichten der Atmosphäre!



___ /5P

Aufgabe 5

Nenne die zwei Austrittsstellen der Erdachse!

___ /2P

Aufgabe 6

Wie heißt der zweitgrößte Ozean?

___/1P

Aufgabe 7

Die Nadelspitze eines Kompasses zeigt immer nach?



Aufgabe 8

Was ist eine Legende?

___/2P

Aufgabe 9

Der Äquator teilt die Erde in 2 Hälften. Wie heißen sie?

___/2P

Aufgabe 10

Welche Höhenangabe wird im Atlas angegeben?

___/1P

Aufgabe 11

Durch welche Erdteile verläuft der Äquator?

___/2P

Aufgabe 12

Was kannst du mit der Maßstabsleiste am Kartenrand feststellen?

___/1P

Aufgabe 13

In wie vielen Stunden dreht sich die Erde ein Mal um die eigene Achse?

Was passiert dadurch?

___/2P

Aufgabe 14

Was ist ein Globus und was stellt er dar?

___/1P

Aufgabe 15

Nenne den kleinsten Erdteil!

___/1P

Aufgabe 16

Die Erde ist ein Geoid. Erkläre diese Aussage!

___/3P

Aufgabe 17

Was ist für die Orientierung auf einer Landkarte wichtig?

___/1P

Aufgabe 18

Welche Farben siehst du am Globus und was zeigen sie?

___/2P

Aufgabe 19

Welche zwei verschiedenen Höhenangaben kennst du?

___/2P

Aufgabe 20

Zähle die sieben Kontinente (Erdteile) auf!



___/3P

Aufgabe 21

Von welchen Weltmeeren ist Asien umgeben?

___ /2P

Aufgabe 22

Wie heißt die Meeresstraße, die Asien und Nordamerika trennt?

___ /1P

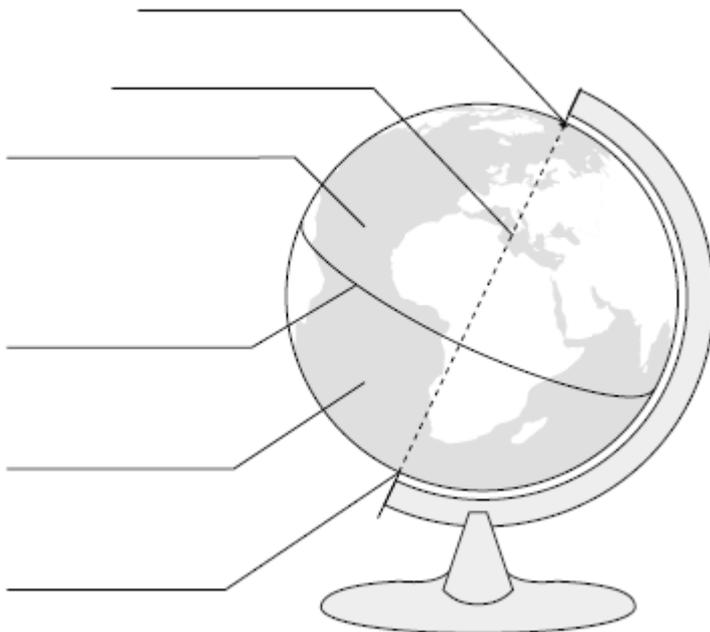
Aufgabe 23

Was gibt uns der Maßstab an?

___ /2P

Aufgabe 24

Benenne den Globus! (von oben nach unten)



___ /3P

Lösung Klassenarbeit - Die Erde

Ozeane; Gestalt; Kontinente; Atmosphäre; Atlas und Globus; Erdrotation

Aufgabe 1

Wie viele Ozeane (Weltmeere) gibt es? Wie heißen sie?

Es gibt 3 Ozeane (Weltmeere):

Pazifischer Ozean 180 Mio. km², Atlantischer Ozean 106 Mio. km² und Indischer Ozean 75 Mio. km²

___ /3P

Aufgabe 2

Welche Gestalt hat die Erde?

Die Erde ist ein kugelförmiger Planet.



Aufgabe 3

Welche Erdteile umgeben den Atlantischen Ozean?

Nordamerika

Südamerika

Europa

Afrika

Antarktika

___ /3P

Aufgabe 4

Nenne die Schichten der Atmosphäre!

Exosphäre

Thermosphäre

Mesosphäre

Stratosphäre

Troposphäre



Aufgabe 5

Nenne die zwei Austrittsstellen der Erdachse!

Nordpol und Südpol

___ /2P

Aufgabe 6

Wie heißt der zweitgrößte Ozean?

Atlantischer Ozean

___/1P

Aufgabe 7

Die Nadelspitze eines Kompasses zeigt immer nach?

Norden



Aufgabe 8

Was ist eine Legende?

Die Legende gibt eine Erklärung zu den Kartenzeichen; sie ist also eine Art „Gebrauchsanweisung“ für die Landkarte.

___/2P

Aufgabe 9

Der Äquator teilt die Erde in 2 Hälften. Wie heißen sie?

Nord-Halbkugel

Süd-Halbkugel

___/2P

Aufgabe 10

Welche Höhenangabe wird im Atlas angegeben?

Die Seehöhe (absolute Höhe), sie wird von der Höhe des Meeresspiegels gemessen.

___/1P

Aufgabe 11

Durch welche Erdteile verläuft der Äquator?

Afrika

Asien

Südamerika

___/2P

Aufgabe 12

Was kannst du mit der Maßstabsleiste am Kartenrand feststellen?

Die Entfernung zwischen zwei Orten. Dabei handelt es sich stets um die Luftlinie.

___/1P

Aufgabe 13

In wie vielen Stunden dreht sich die Erde ein Mal um die eigene Achse?

In 24 Stunden.

Was passiert dadurch?

Dadurch entstehen Tag und Nacht.

___/2P

Aufgabe 14

Was ist ein Globus und was stellt er dar?

Der Globus ist eine verkleinerte Darstellung der Erdkugel.

___/1P

Aufgabe 15

Nenne den kleinsten Erdteil!

Australien (9 Mio. km²)

___/1P

Aufgabe 16

Die Erde ist ein Geoid. Erkläre diese Aussage!

Die Erde ist ein Geoid, weil sie an den Polen abgeflacht ist. Das entsteht durch die Zentrifugalkraft. Die Zentrifugalkraft entsteht durch die Rotation. Die Rotation ist die Drehung der Erde.

___/3P

Aufgabe 17

Was ist für die Orientierung auf einer Landkarte wichtig?

Die Himmelsrichtungen, sie werden auf einer Karte in der Windrose dargestellt.

___/1P

Aufgabe 18

Welche Farben siehst du am Globus und was zeigen sie?

braun = Kontinente blau = Ozeane

___/2P

Aufgabe 19

Welche zwei verschiedenen Höhenangaben kennst du?

**Die absolute Höhe, sie wird von der Höhe des Meeresspiegels aus gemessen.
Die relative Höhe ist der Höhenunterschied zwischen zwei Orten.**

___/2P

Aufgabe 20

Zähle die sieben Kontinente (Erdteile) auf!

Asien

Afrika

Nordamerika

Südamerika

Antarktika

Europa

Australien



___/3P

Aufgabe 21

Von welchen Weltmeeren ist Asien umgeben?

Pazifischer Ozean

Indischer Ozean

___ /2P

Aufgabe 22

Wie heißt die Meeresstraße, die Asien und Nordamerika trennt?

Beringstraße

___ /1P

Aufgabe 23

Was gibt uns der Maßstab an?

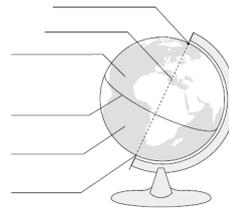
Der Maßstab gibt uns an, um wie viel Mal kleiner eine Karte die Wirklichkeit darstellt.
Beispiel: 1:1000 bedeutet: das Dargestellte ist in Wirklichkeit 1000-mal so groß.

___ /2P

Aufgabe 24

Benenne den Globus! (von oben nach unten)

Nordpol,
Erdachse,
Nord-Halbkugel,
Äquator,
Süd-Halbkugel,
Südpol



___ /3P

Viel Glück!!

Gesamt: ___/47P

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	42	40	38	37	35	33	31	29	28	25	23	21	18	17	15	13	11	9	8	6