

Klassenarbeit - Die Erde

Gestalt; Atlas und Globus; Kontinente; Ozeane; Erdrotation

Aufgabe 1

Welche Gestalt hat die Erde?

___ /1P



Aufgabe 2

Was ist eine Legende?

___ /2P

Aufgabe 3

Welche Höhenangabe wird im Atlas angegeben?

___ /1P

Aufgabe 4

Die Erde ist ein Geoid. Erkläre diese Aussage!

___ /3P

Aufgabe 5

Zähle die sieben Kontinente (Erdteile) auf!

_____	_____
_____	_____
_____	_____
_____	_____



___ /3P

Aufgabe 6

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

___ /2P

Aufgabe 7

Nenne die zwei Austrittsstellen der Erdachse!

___ /2P

Aufgabe 8

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

___ /3P

Aufgabe 9

Welche zwei verschiedenen Höhenangaben kennst du?

___ /2P

Aufgabe 10

Welche Farben siehst du am Globus und was zeigen sie?

___ /2P

Aufgabe 11

Die Nadelspitze eines Kompasses zeigt immer nach?



___ /1P

Aufgabe 12

Welche Haupthimmelsrichtungen kennst du?

Nenne die 4 Nebenhimmelsrichtungen!

___ /4P

Aufgabe 13

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

Was passiert dadurch?

___ /2P

Aufgabe 14

Durch welche Erdteile verläuft der Äquator?

___ /2P

Aufgabe 15

Was ist für die Orientierung auf einer Landkarte wichtig?

___ /1P

Aufgabe 16

Von welchen Weltmeeren ist Asien umgeben?

___ /2P

Aufgabe 17

Was kannst du mit der Maßstabsleiste am Kartenrand feststellen?

___ /1P

Aufgabe 18

Wie heißt der zweitgrößte Ozean?

___ /1P

Aufgabe 19

Welche Erdteile umgeben den Atlantischen Ozean?

___ /3P

Aufgabe 20

Nenne den kleinsten Erdteil!

___/1P

Aufgabe 21

Wie heißt die Meeresstraße, die Asien und Nordamerika trennt?

___/1P

Aufgabe 22

Was gibt uns der Maßstab an?

___/2P

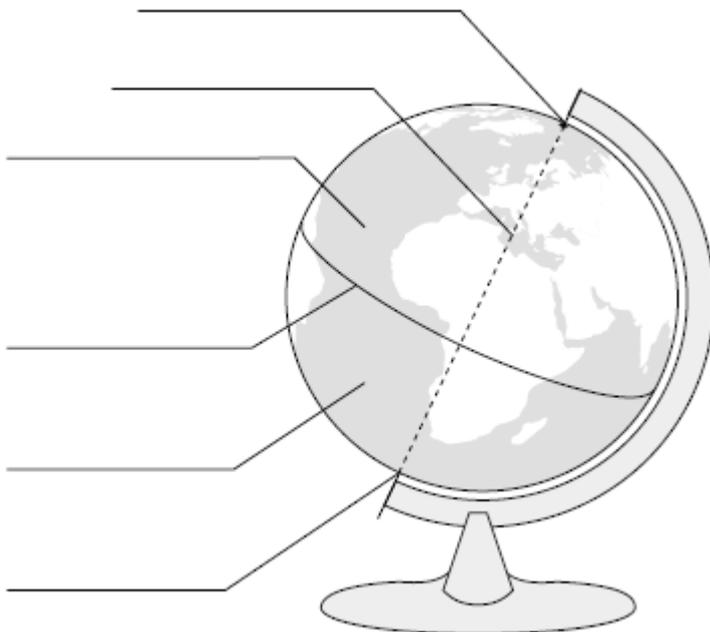
Aufgabe 23

Was ist ein Globus und was stellt er dar?

___/1P

Aufgabe 24

Benenne den Globus! (von oben nach unten)



___/3P

Lösung Klassenarbeit - Die Erde

Gestalt; Atlas und Globus; Kontinente; Ozeane; Erdrotation

Aufgabe 1

Welche Gestalt hat die Erde?

Die Erde ist ein kugelförmiger Planet.

___ /1P



Aufgabe 2

Was ist eine Legende?

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

___ /2P

Aufgabe 3

Welche Höhenangabe wird im Atlas angegeben?

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

___ /1P

Aufgabe 4

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 5

Zähle die sieben Kontinente (Erdteile) auf!

Asien

Afrika

Nordamerika

Südamerika

Antarktika

Europa

Australien



___ /3P

Aufgabe 6

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

Nord-Halbkugel

Süd-Halbkugel

___ /2P

Aufgabe 7

Nenne die zwei Austrittsstellen der Erdachse!

Nordpol und Südpol

___ /2P

Aufgabe 8

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 9

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 10

Welche Farben siehst du am Globus und was zeigen sie?

braun = Kontinente blau = Ozeane

___ /2P

Aufgabe 11

Die Nadelspitze eines Kompasses zeigt immer nach?

Norden



___ /1P

Aufgabe 12

Welche Haupthimmelsrichtungen kennst du?

Norden

Osten

Süden

Westen

Nenne die 4 Nebenhimmelsrichtungen!

Nordost

Südost

Südwest

Nordwest

___ /4P

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

Durch welche Erdteile verläuft der Äquator?

Afrika

Asien

Südamerika

___ /2P

Aufgabe 15

Was ist für die Orientierung auf einer Landkarte wichtig?

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

___ /1P

Aufgabe 16

Von welchen Weltmeeren ist Asien umgeben?

Pazifischer Ozean

Indischer Ozean

___ /2P

Aufgabe 17

Was kannst du mit der Maßstabsleiste am Kartenrand feststellen?

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

___ /1P

Aufgabe 18

Wie heißt der zweitgrößte Ozean?

Atlantischer Ozean

___ /1P

Aufgabe 19

Welche Erdteile umgeben den Atlantischen Ozean?

Nordamerika

Südamerika

Europa

Afrika

Antarktika

___ /3P

Aufgabe 20

Nenne den kleinsten Erdteil!

Australien (9 Mio. km²)

___/1P

Aufgabe 21

Wie heißt die Meeresstraße, die Asien und Nordamerika trennt?

Beringstraße

___/1P

Aufgabe 22

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 23

Was ist ein Globus und was stellt er dar?

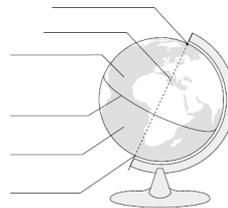
Der Globus ist eine verkleinerte Darstellung der Erdkugel.

___/1P

Aufgabe 24

Benenne den Globus! (von oben nach unten)

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



___/3P

Viel Glück!!

Gesamt: ___/46P

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	41	39	37	36	34	32	31	29	27	25	23	20	18	16	14	13	11	9	8	6