

# 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?**

---



## 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?**

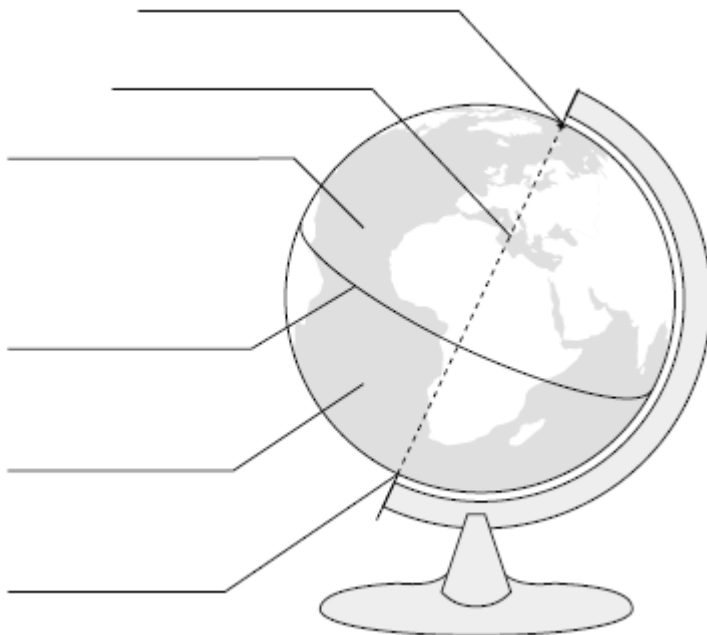
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_/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. km<sup>2</sup>, Atlantischer Ozean 106 Mio. km<sup>2</sup> und Indischer Ozean 75 Mio. km<sup>2</sup>

\_\_\_ /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. km<sup>2</sup>)**

\_\_\_/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?

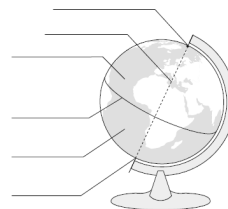
Der Maßstab gibt uns an, um wie viel Mal kleiner eine Karte die Wirklichkeit darstellt.  
Beispiel: 1:1000 bedeutet: das Dargestellte ist in Wirklichkeit 1000-mal so groß.

\_\_\_ /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