

# Klassenarbeit - Die Erde

Atlas und Globus; Gradnetz; Rekorde; Weltbilder; Kontinente; Ozeane

## Aufgabe 1

**Zeichne eine Windrose und beschrifte sie mit den Himmelsrichtungen:**

\_\_\_ /4P

## Aufgabe 2

**Bestimme den Maßstab:**

1 cm auf der Karte entspricht 250 m --> 1 : \_\_\_\_\_

1 cm auf der Karte entspricht 1 km --> 1 : \_\_\_\_\_

\_\_\_ /2P

## Aufgabe 3

**Was weißt du über die Länge von Breitenkreisen und Längenkreisen?**

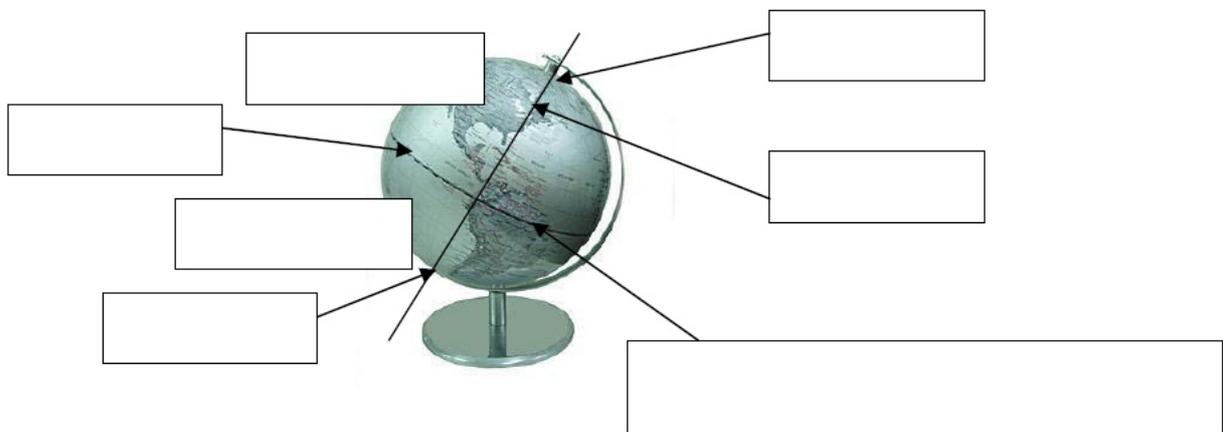
---

---

\_\_\_ /3P

## Aufgabe 4

**Beschrifte den Globus.**



\_\_\_ /7P

Aufgabe 5

**Kreuze die richtigen Antworten an, und verbessere die falschen.**

|                          |  |                          |
|--------------------------|--|--------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Der Äquator ist der größte Breitenkreis.                             | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Die Breitenkreise laufen parallel zu den Längenkreisen.              | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Die Längenkreise sind unterschiedlich lang.                          | <input type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/> | Der Äquator teilt die Erde in eine westliche und östliche Halbkugel. | <input type="checkbox"/> |

\_\_\_/7P

Aufgabe 6

**Die Welt in Rekorden**

Der längste Fluss der Erde? \_\_\_\_\_

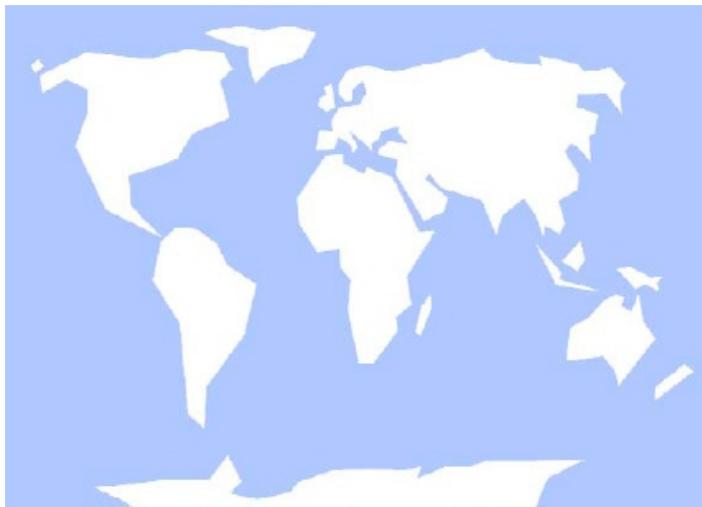
Der höchste Berg der Erde? \_\_\_\_\_

Bonus: Die tiefste Stelle der Erde? \_\_\_\_\_

\_\_\_/3P

Aufgabe 7

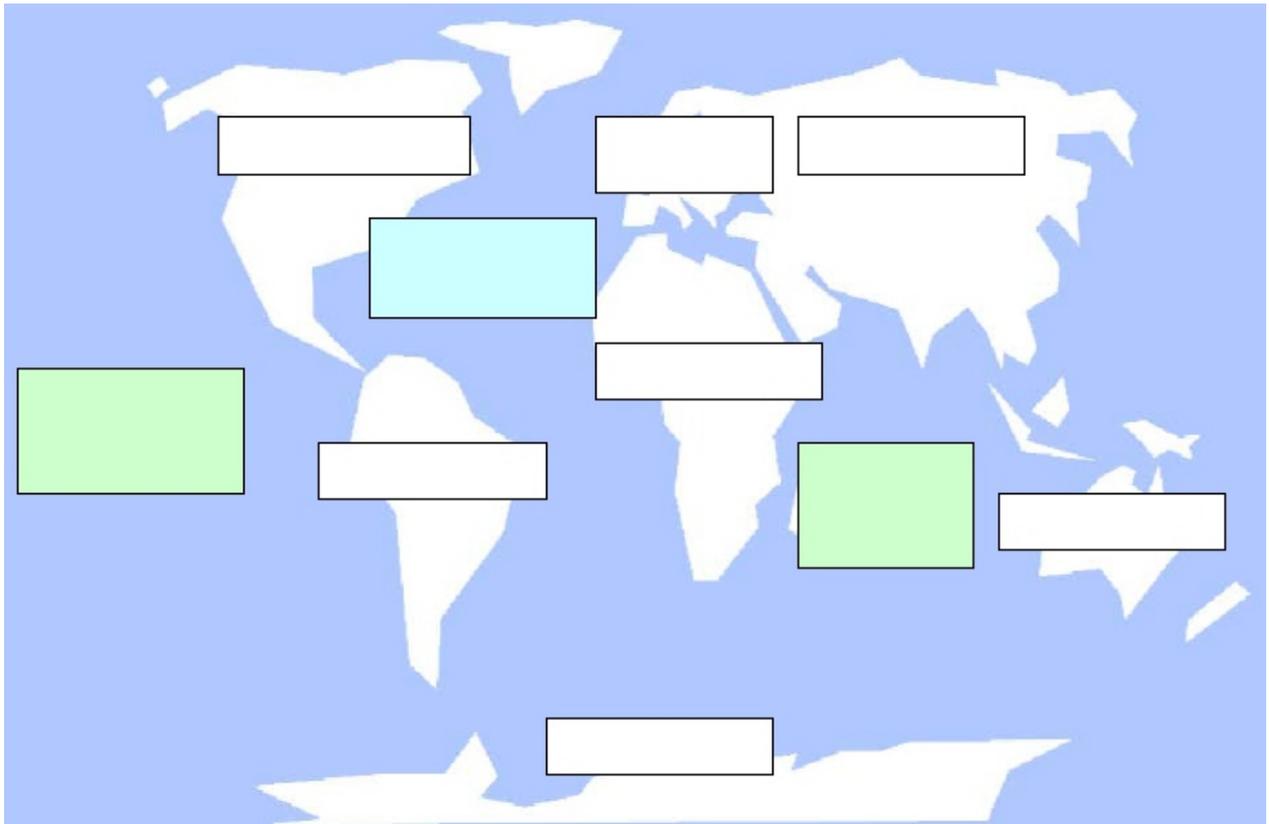
**Ferdinand Magellan - Zeichne Magellans Reiseroute um die Welt in die Karte ein.**



\_\_\_/3P

Aufgabe 8

Trage auf der Weltkarte die Kontinente ein. Benenne die Ozeane



\_\_\_/10P

Aufgabe 9

**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 10

**Welche Kontinente gibt es auf der Erde?**

---

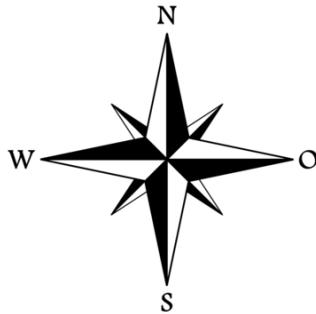
\_\_\_/6P

# Lösung Klassenarbeit - Die Erde

Atlas und Globus; Gradnetz; Rekorde; Weltbilder; Kontinente; Ozeane

## Aufgabe 1

**Zeichne eine Windrose und beschrifte sie mit den Himmelsrichtungen:**



\_\_\_ /4P

## Aufgabe 2

**Bestimme den Maßstab:**

1 cm auf der Karte entspricht 250 m --> 1 : **25000**

1 cm auf der Karte entspricht 1 km --> 1 : **100000**

\_\_\_ /2P

## Aufgabe 3

**Was weißt du über die Länge von Breitenkreisen und Längenkreisen?**

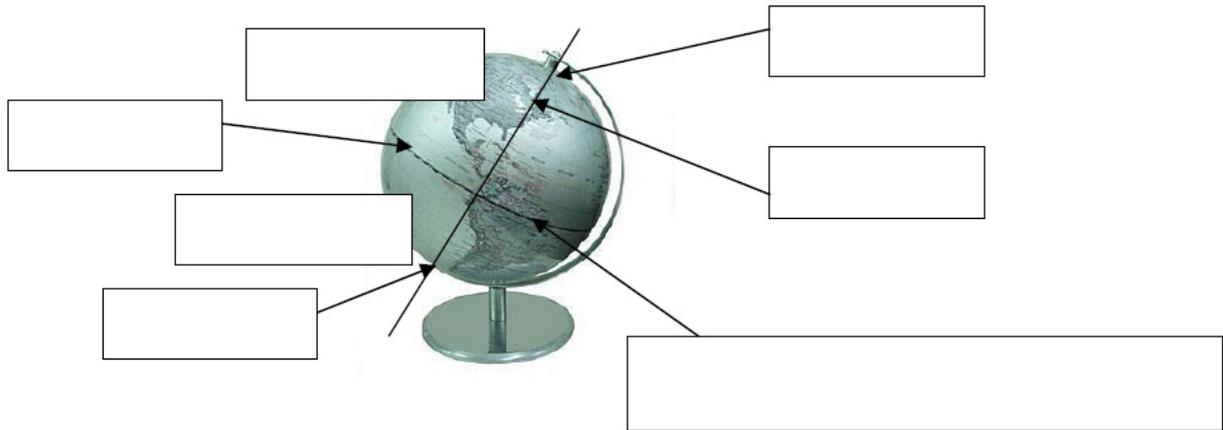
**Die Abstände zwischen Äquatorebene und Parallelkreisen werden als Breitengrade bezeichnet.**

**Es gibt 180 Breitengrade. Die Längengrade verbinden beide Pole.**

\_\_\_ /3P

Aufgabe 4

**Beschrifte den Globus.**



**Beschrifte den Globus.**



\_\_\_/7P

Aufgabe 5

**Kreuze die richtigen Antworten an, und verbessere die falschen.**

|          |  |   |
|----------|--|---|
| <b>X</b> | Der Äquator ist der größte Breitenkreis.                             |   |
|          | Die Breitenkreise laufen parallel zu den Längenkreisen.              | <b>Breitenkreise parallel zum Äquator</b> |
|          | Die Längenkreise sind unterschiedlich lang.                          | <b>Längenkreise sind gleich lang</b>      |
|          | Der Äquator teilt die Erde in eine westliche und östliche Halbkugel. | <b>In eine Nord und Südhalbkugel</b>      |

\_\_\_/7P

Aufgabe 6

**Die Welt in Rekorden**

Der längste Fluss der Erde? **Nil**

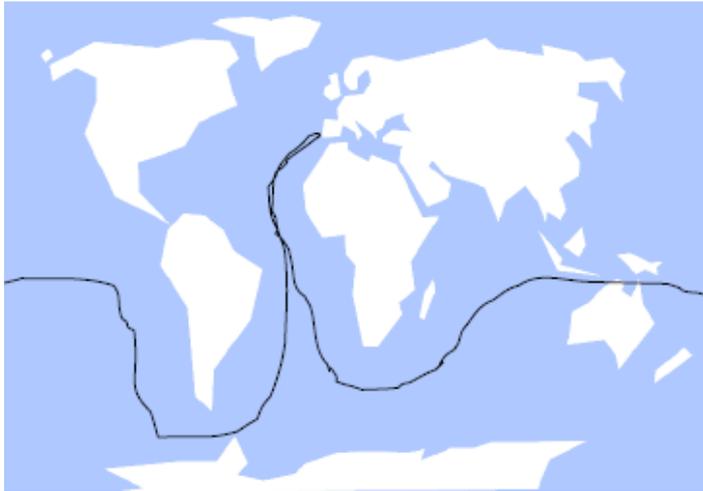
Der höchste Berg der Erde? **Mount Everest**

Bonus: Die tiefste Stelle der Erde? **Witjastiefe**

\_\_\_/3P

Aufgabe 7

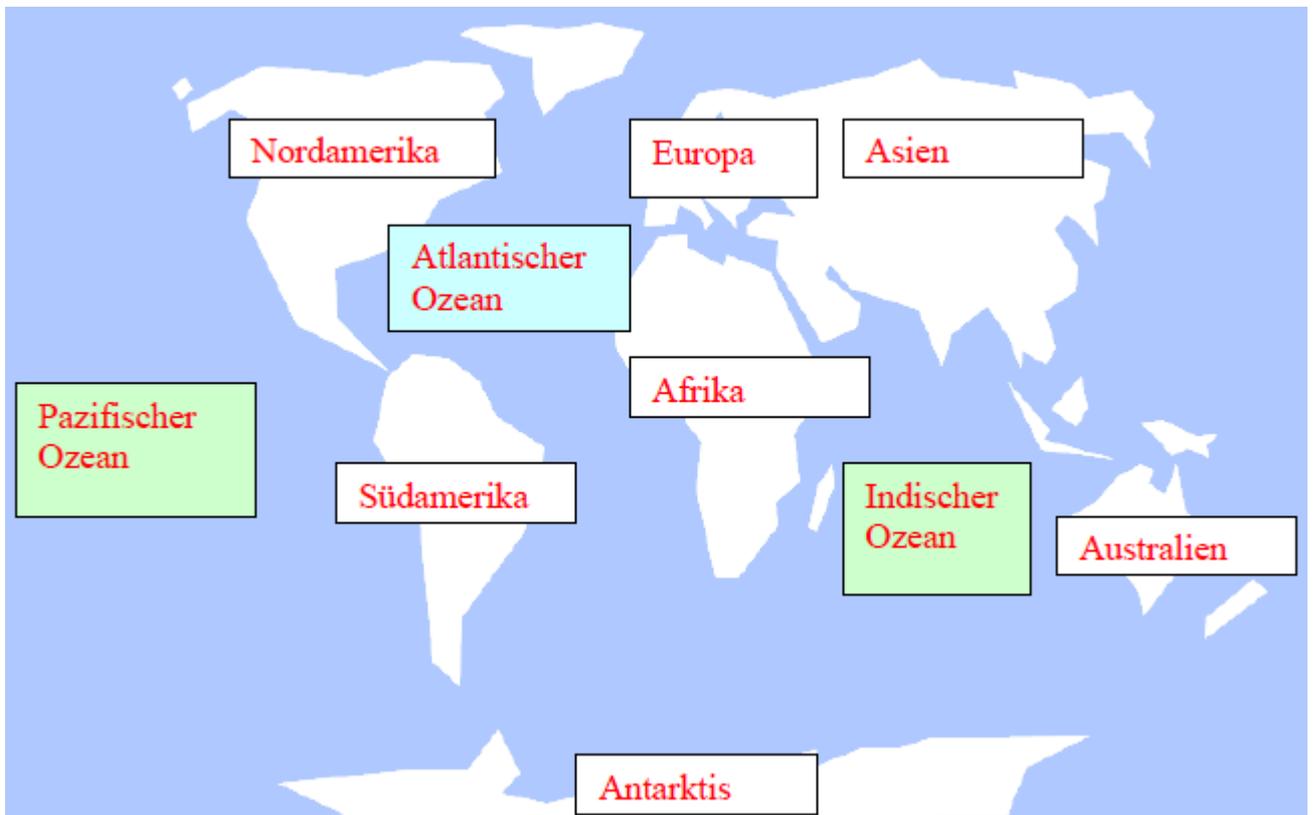
Ferdinand Magellan - Zeichne Magellans Reiseroute um die Welt in die Karte ein.



\_\_\_/3P

Aufgabe 8

Trage auf der Weltkarte die Kontinente ein. Benenne die Ozeane



\_\_\_/10P

Aufgabe 9

**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 10

**Welche Kontinente gibt es auf der Erde?**

**Europa, Asien, Afrika, Australien, Amerika, Antarktis**

\_\_\_/6P

*Viel Erfolg!!*

Gesamt: \_\_\_/48P

| 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 | 43 | 41 | 39  | 37 | 36 | 34 | 32  | 30 | 28 | 26 | 24  | 21 | 19 | 17 | 15  | 13 | 12 | 10 | 8   | 6  |