

# Klassenarbeit - Die Erde

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

## Aufgabe 1

### Bestimme den Maßstab:

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

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

\_\_\_ /2P

## Aufgabe 2

### Die Welt in Rekorde

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

Der höchste Berg der Erde? \_\_\_\_\_

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

\_\_\_ /3P

## Aufgabe 3

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

\_\_\_ /4P

## Aufgabe 4

### 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.



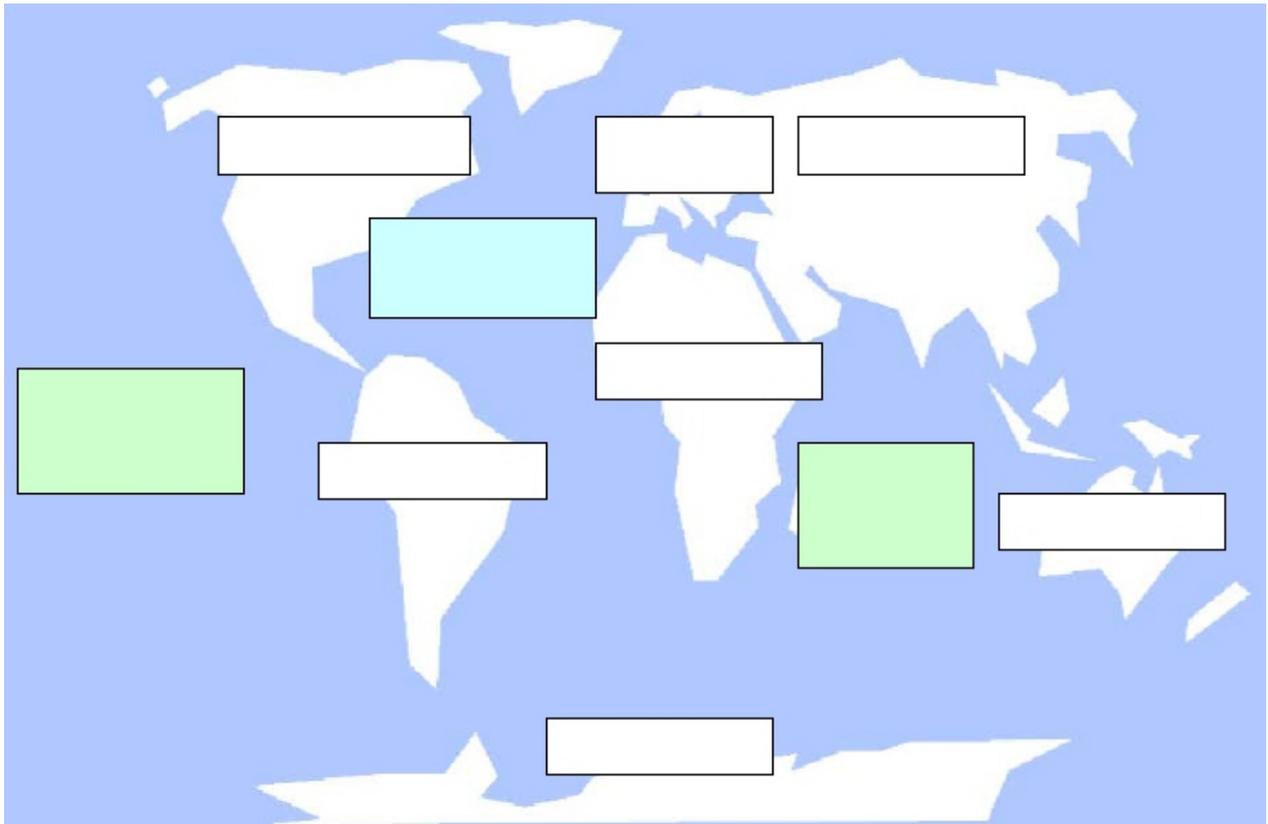
Der Umfang der Breitenkreise wird zu den Polen hin kleiner.



\_\_\_ /3P

Aufgabe 5

Trage auf der Weltkarte die Kontinente ein. Benenne die Ozeane



\_\_\_/10P

Aufgabe 6

Kreuze die richtigen Aussagen an und korrigiere die Falschen.

Die Breitenkreise sind alle gleich lang.

\_\_\_\_\_

Die Nummerierung der Breitenkreise beginnt am Äquator.

\_\_\_\_\_

Der Äquator teilt die Erde in eine Ost- und Westhälfte.

\_\_\_\_\_

Es gibt 360 Längenhälbkreise.

\_\_\_\_\_

Der Nullmeridian verläuft durch Paris.

\_\_\_\_\_

Die Meridiane laufen Nord- und Südpol zusammen.

\_\_\_\_\_

\_\_\_/6P

Aufgabe 7

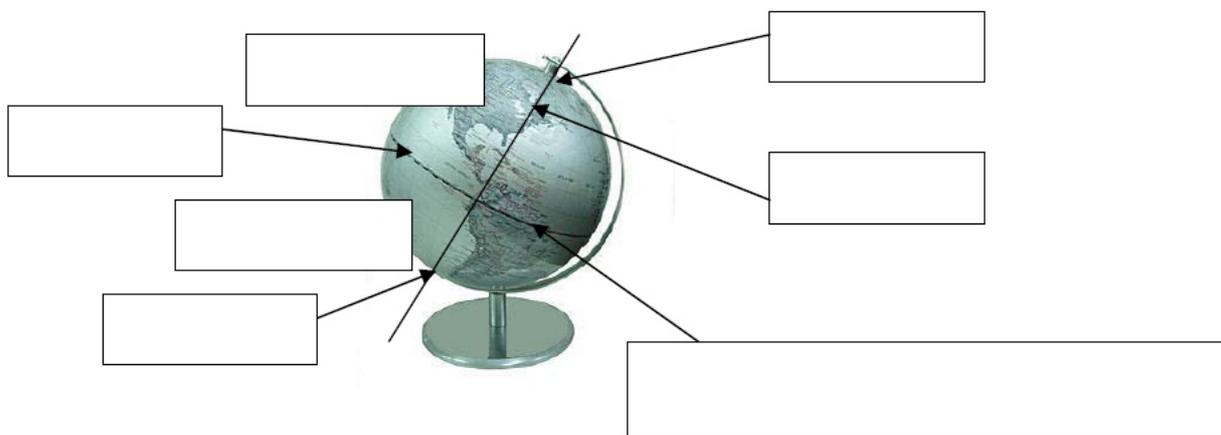
**Kreuze die richtigen Antworten an, und verbessere die falschen.**

	Der Äquator ist der größte Breitenkreis.	
	Die Breitenkreise laufen parallel zu den Längenkreisen.	
	Die Längenkreise sind unterschiedlich lang.	
	Der Äquator teilt die Erde in eine westliche und östliche Halbkugel.	

\_\_\_/7P

Aufgabe 8

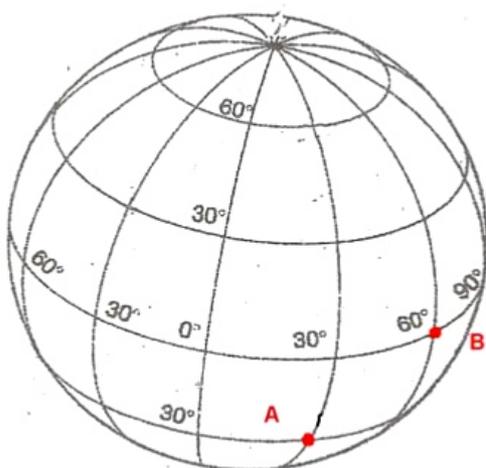
**Beschrifte den Globus.**



\_\_\_/7P

Aufgabe 9

**Bestimme die Punkte A und B im Gradnetz!**



A: \_\_\_\_\_

B: \_\_\_\_\_

\_\_\_/4P

Aufgabe 10

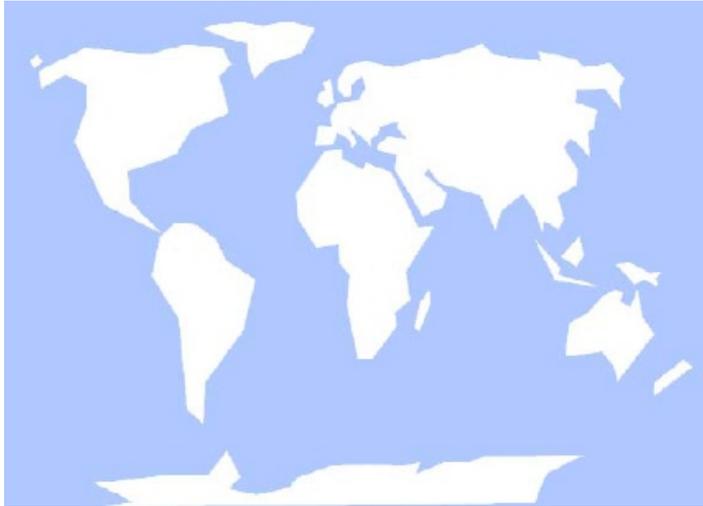
**Wo schneidet sich der Äquator mit dem nördlichen Polarkreis?**

- in Greenwich
- am Nordpol
- Äquator und Polarkreis schneiden sich nicht.

\_\_\_ /2P

Aufgabe 11

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



\_\_\_ /3P

# Lösung Klassenarbeit - Die Erde

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

## Aufgabe 1

### 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 2

### Die Welt in Rekorde

Der längste Fluss der Erde? **Nil**

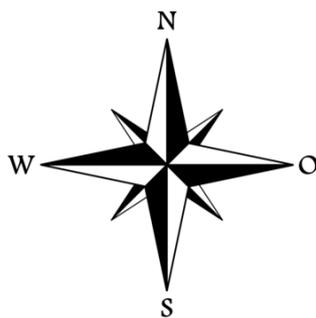
Der höchste Berg der Erde? **Mount Everest**

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

\_\_\_ /3P

## Aufgabe 3

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



\_\_\_ /4P

## Aufgabe 4

### 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.



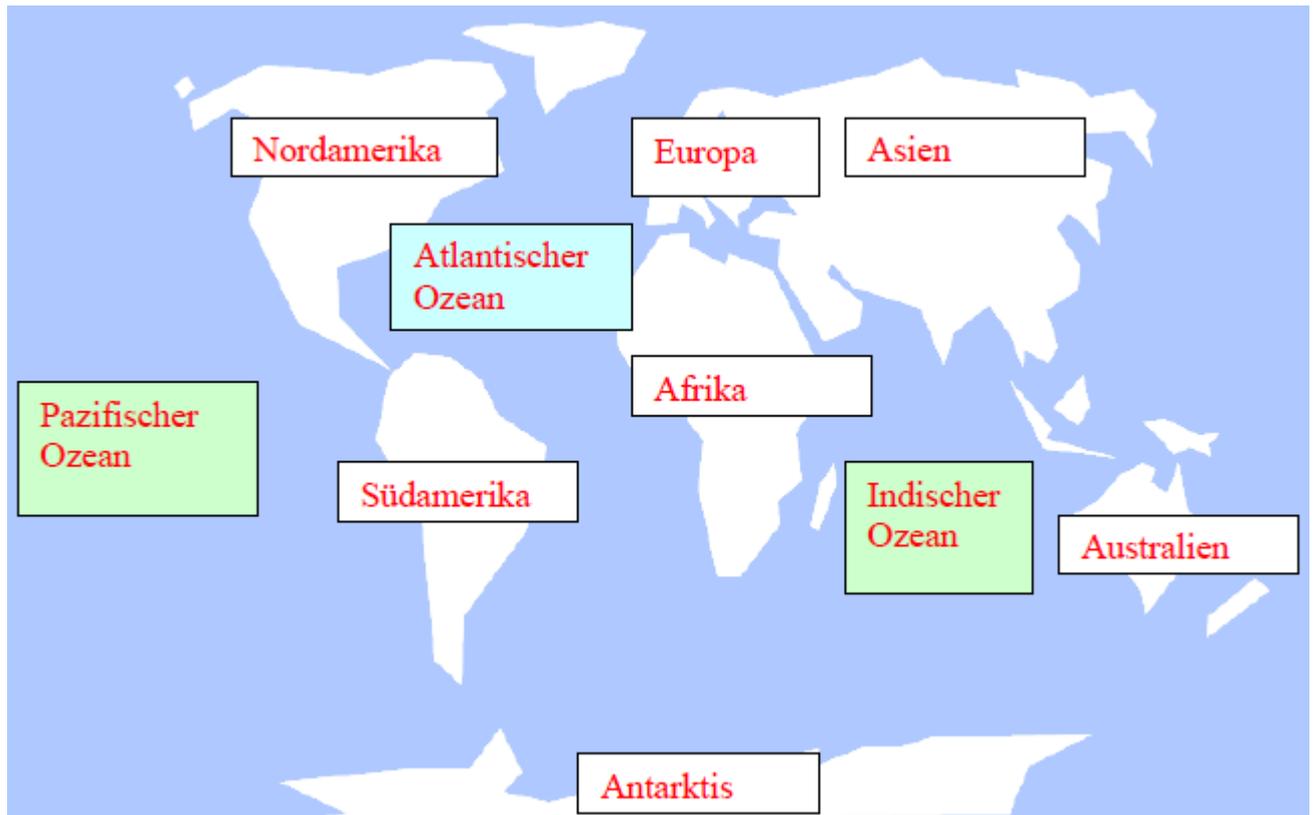
Der Umfang der Breitenkreise wird zu den Polen hin kleiner.



\_\_\_ /3P

Aufgabe 5

Trage auf der Weltkarte die Kontinente ein. Benenne die Ozeane



\_\_\_ /10P

Aufgabe 6

Kreuze die richtigen Aussagen an und korrigiere die Falschen.

[ ] Die Breitenkreise sind alle gleich lang.

**Sie werden zum Nordpol und zum Südpol immer kürzer.**

[ X ] Die Nummerierung der Breitenkreise beginnt am Äquator.

[ ] Der Äquator teilt die Erde in eine Ost- und Westhälfte.

**Er teilt sie in eine Nordhälfte und eine Südhälfte.**

[ X ] Es gibt 360 Längenhälbkreise.

[ ] Der Nullmeridian verläuft durch Paris.

**Der Nullmeridian verläuft durch Greenwich (in der Nähe von London).**

[ X ] Die Meridiane laufen Nord- und Südpol zusammen.

\_\_\_ /6P

Aufgabe 7

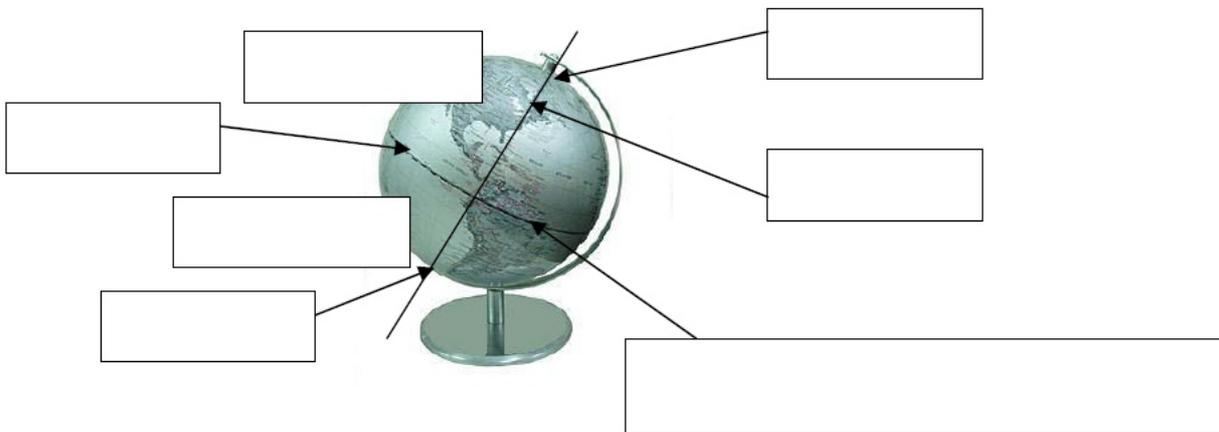
**Kreuze die richtigen Antworten an, und verbessere die falschen.**

<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 8

**Beschrifte den Globus.**



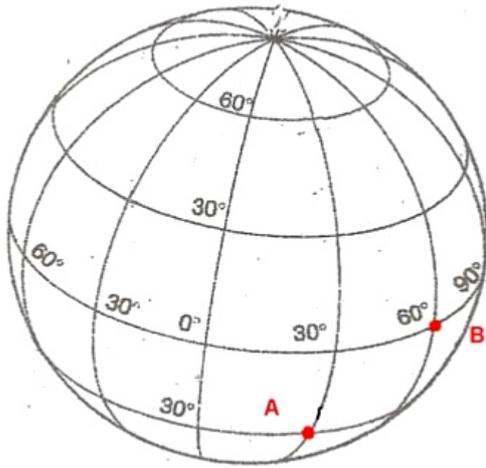
**Beschrifte den Globus.**



\_\_\_/7P

Aufgabe 9

**Bestimme die Punkte A und B im Gradnetz!**



A: **30°S 30°O**

B: **0°S 60°O**

\_\_\_/4P

Aufgabe 10

**Wo schneidet sich der Äquator mit dem nördlichen Polarkreis?**

- in Greenwich
- am Nordpol
- Äquator und Polarkreis schneiden sich nicht.

\_\_\_/2P

Aufgabe 11

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



\_\_\_/3P

***Viel Erfolg!!***

Gesamt: \_\_\_/51P

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	45	43	42	40	38	36	34	32	30	28	25	22	20	18	16	14	12	10	8	7