

Klassenarbeit - Die Erde

Rekorde; Polartag; Kontinente; Atlas und Globus; Gradnetz; Weltbilder;
Erdrotation; Erdbahn

Aufgabe 1

Die Welt in Rekorden

Der längste Fluss der Erde? _____

Der höchste Berg der Erde? _____

Bonus: Die tiefste Stelle der Erde? _____

_____/3P

Aufgabe 2

Wie lange dauert der Polartag auf a) 66,5° nördliche Breite, wie lange dauert er b) in Berlin?

a) _____

b) _____

_____/2P

Aufgabe 3

Nenne den flächenmäßig a) größten und b) kleinsten Kontinent.

a) _____

b) _____

_____/2P



Aufgabe 4

Bestimme den Maßstab:

1 cm auf der Karte entspricht 250 m --> 1 : _____

1 cm auf der Karte entspricht 1 km --> 1 : _____

_____/2P

Aufgabe 5

Welcher Kontinent ist a) am bevölkerungsreichsten und b) am bevölkerungsärmsten?

a) _____

b) _____

_____/2P

Aufgabe 6

Was heißt das Wort *Meridiane*?

_____/2P

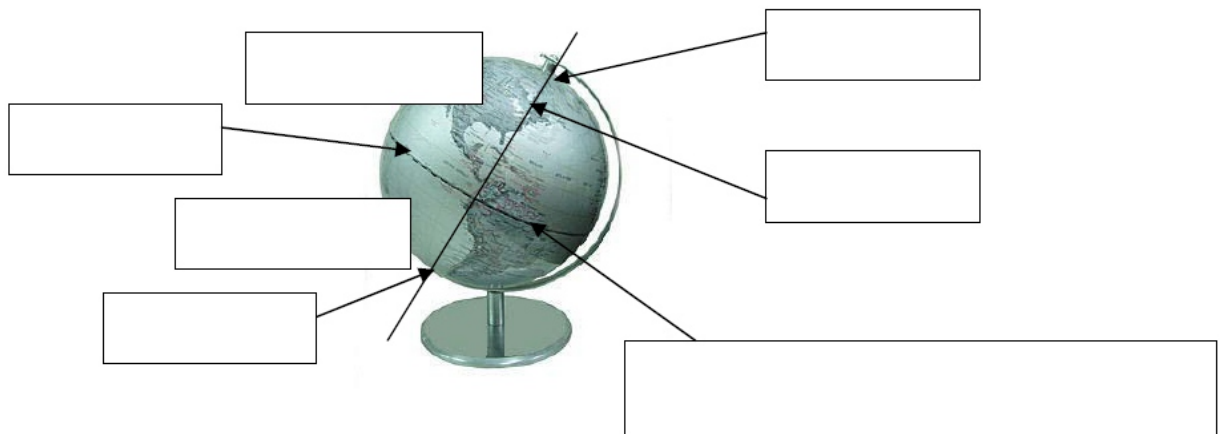
Aufgabe 7

Zeichne eine Windrose und beschrifte sie mit den Himmelsrichtungen:

___ /4P

Aufgabe 8

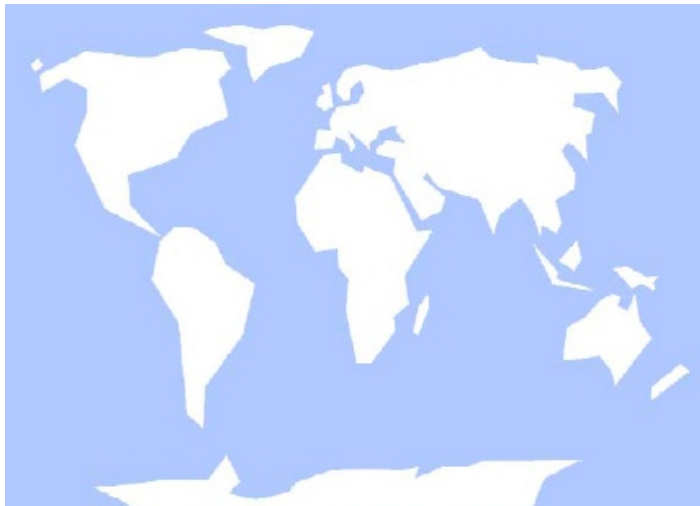
Beschrifte den Globus.



___ /7P

Aufgabe 9

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



___ /3P

Aufgabe 10

Kreuze die richtigen Antworten an, und verbessere die falschen.

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

___/7P

Aufgabe 11

Wie heißt der nullte Breitenkreis?

___/1P



Aufgabe 12

Durch welche Stadt verläuft der Nullmeridian?

___/1P

Aufgabe 13

Wodurch wird Europa von Asien getrennt?

___/1P

Aufgabe 14

Wie nennt man a) die Drehung der Erde um sich selbst und b) wie ihre Drehung um die Sonne?

a)

b)



___/2P

Aufgabe 15

Wie viele Breitengrade südlicher Breite (a) und wie viele Längengrade westlicher Länge (b) gibt es?

a)

b)

___/2P

Lösung Klassenarbeit - Die Erde

Rekorde; Polartag; Kontinente; Atlas und Globus; Gradnetz; Weltbilder;
Erdrotation; Erdbahn

Aufgabe 1

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 2

Wie lange dauert der Polartag auf a) 66,5° nördliche Breite, wie lange dauert er b) in Berlin?

a) **1 Tag**

b) **0 Tage**

___/2P

Aufgabe 3

Nenne den flächenmäßig a) größten und b) kleinsten Kontinent.

a) **Asien**

b) **Australien**

___/2P



Aufgabe 4

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 5

Welcher Kontinent ist a) am bevölkerungsreichsten und b) am bevölkerungsärmsten?

a) **Asien**

b) **Antarktis**

___/2P

Aufgabe 6

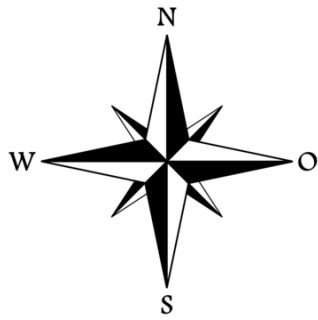
Was heißt das Wort *Meridiane*?

halber Längengrad auf der Erdoberfläche, der von einem geographischen Pol zum anderen verläuft

___/2P

Aufgabe 7

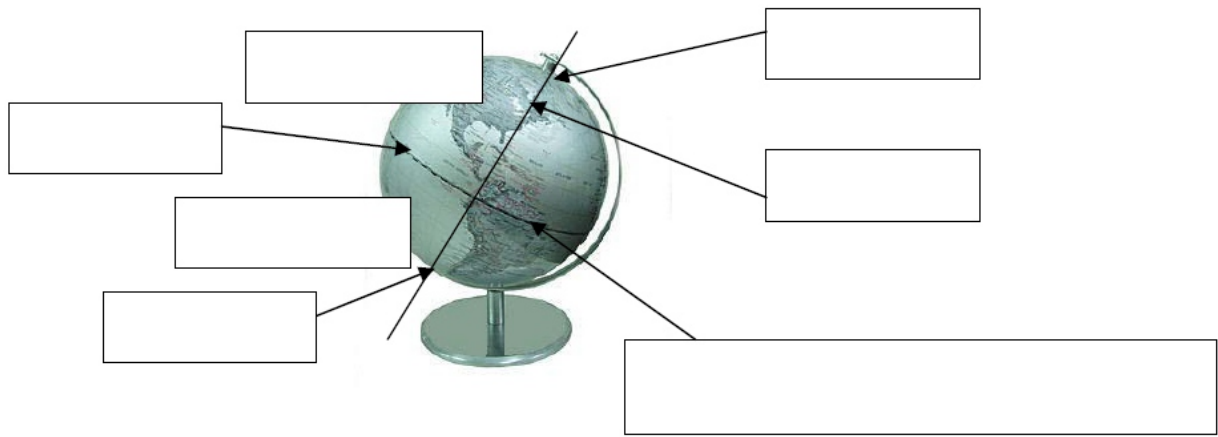
Zeichne eine Windrose und beschrifte sie mit den Himmelsrichtungen:



___/4P

Aufgabe 8

Beschrifte den Globus.



Beschrifte den Globus.



___/7P

Aufgabe 9

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



___/3P

Aufgabe 10

Kreuze die richtigen Antworten an, und verbessere die falschen.

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

___/7P

Aufgabe 11

Wie heißt der nullte Breitenkreis?

Äquator



___/1P

Aufgabe 12

Durch welche Stadt verläuft der Nullmeridian?

Greenwich - London

___/1P

Aufgabe 13

Wodurch wird Europa von Asien getrennt?

Durch das Gebirge und den Fluss Ural.

___/1P

Aufgabe 14

Wie nennt man a) die Drehung der Erde um sich selbst und
b) wie ihre Drehung um die Sonne?

a) **Rotation**

b) **Revolution bzw. Erdbahn**

___/2P



Aufgabe 15

Wie viele Breitengrade südlicher Breite (a) und wie viele Längengrade
westlicher Länge (b) gibt es?

a) **90**

b) **180**

___/2P

Viel Erfolg!!

Gesamt: ___/41P

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	36	35	33	32	30	29	27	26	24	22	20	18	16	14	13	11	10	8	7	5