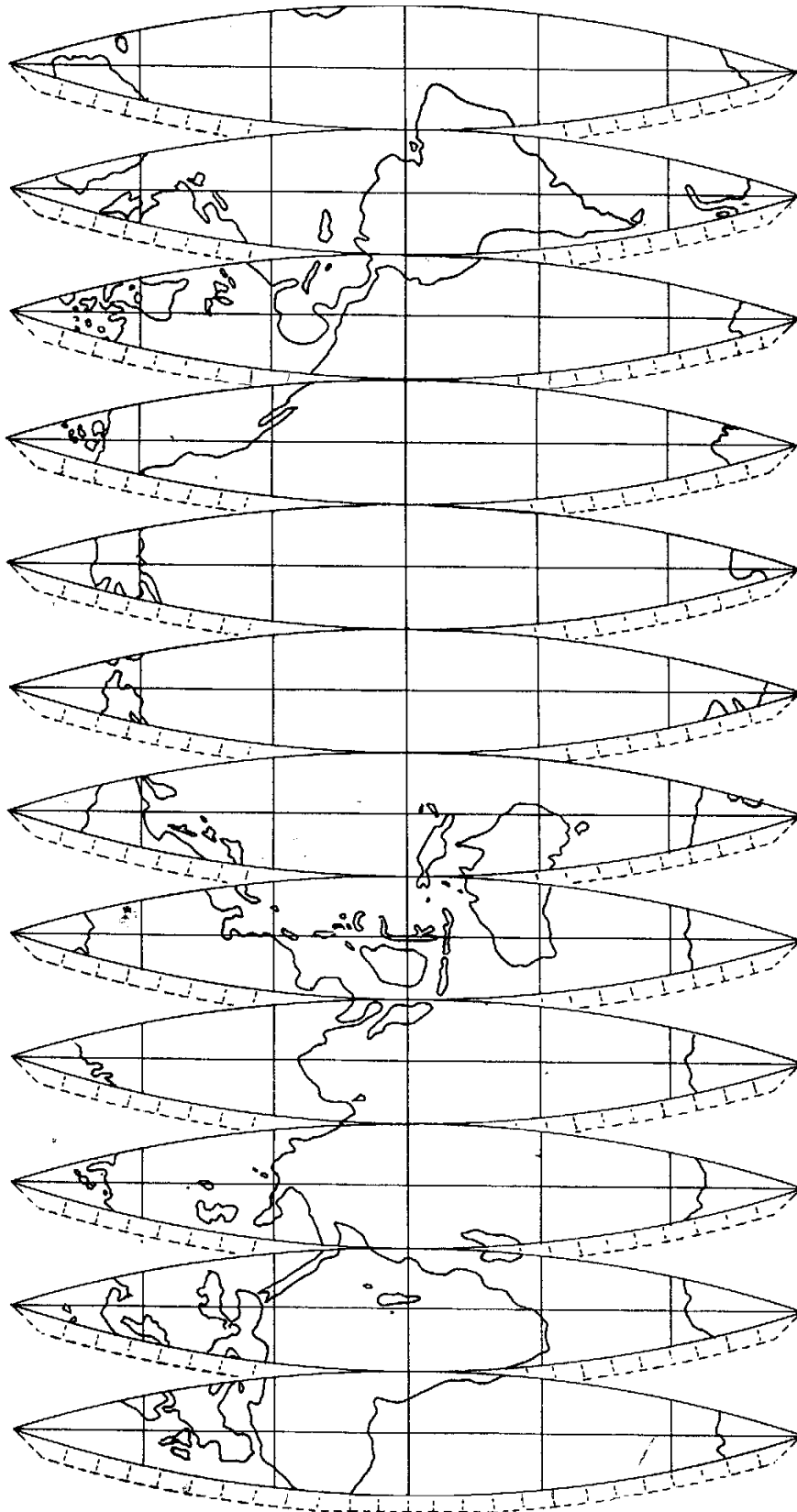




Orientierung auf der Erde I: Station 1

Wir bauen uns einen Globus

Arbeitsblatt





Orientierung auf der Erde I: Station 2

Die Erde steckt voller Rekorde

Fragebogen

1.

Asien ist der größte Kontinent mit einer Größe von

2.

Wie heißt der höchste Berg der Erde?
Wie hoch ist er?

3.

Wie heißt der größte See der Erde?
Er ist groß.

4.

Hier wird der höchste Berg Südamerikas gesucht.
Wie hoch ist er?

5.

Wie groß ist Afrika?

6.

Hier soll die Größe von Nordamerika geschätzt werden.

7.

Schätze die Größe von Europa.

8.

Kennst Du den längsten Fluss der Erde?
Er ist lang.

9.

Die größte Insel der Erde heißt?
Sie ist groß.

10.

Wie groß ist Australien?

11.

Schätze die Größe von Südamerika

12.

Die tiefste Stelle im Meer ist der-graben.
Er ist tief.

370 000 km²

8872 m

44 000 000 km²

24 000 000 km²

30 000 000 km²

6960 m

2 200 000 km²

6671 km

10 000 000 km²

11022 m

18 000 000 km²

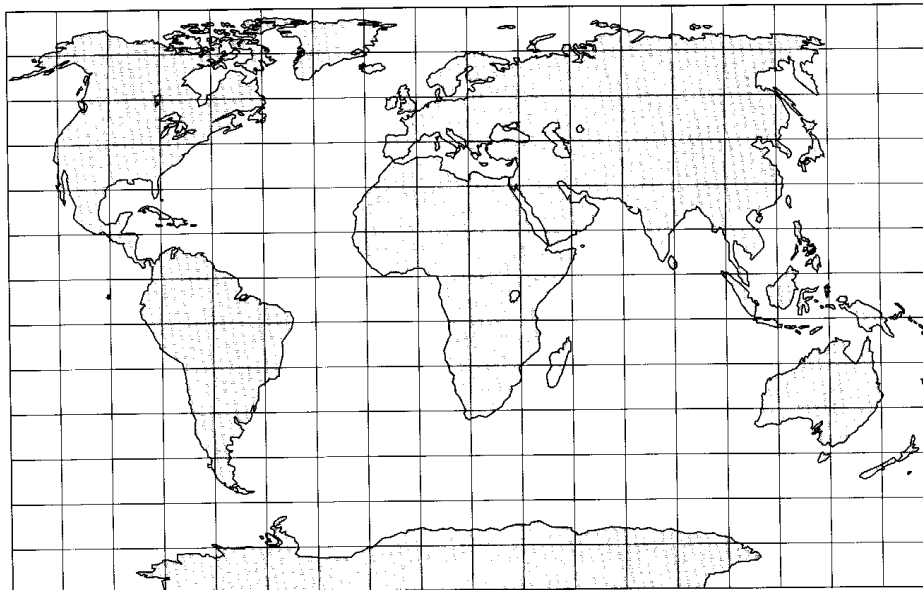
9 000 000 km²



Orientierung auf der Erde I: Station 3

Mehr Land oder mehr Wasser?

Arbeitsblatt



Aufgabe 2: Färbt die Kontinente rot und zählt die Kästchen. Tragt die Ergebnisse in die Tabelle.

Spalte 1	Spalte 2	Spalte 3	Spalte 4	Spalte 5
..... Kästchen sind vollständig mit Wasser gefüllt Kästchen sind vollständig mit Land gefüllt Kästchen enthalten jeweils zur Hälfte Wasser und Land Kästchen enthalten mehr Wasser als Land Kästchen enthalten mehr Land als Wasser

Um den Anteil von Land und Wasser an der Erdoberfläche zu ermitteln, müsst ihr so rechnen:

	Wasser	Land
1. Schreibt die Anzahl der Kästchen aus Spalte 1 in die nebenstehenden Felder unter Wasser, die Anzahl der Kästchen aus Spalte 2 unter Land.
2. Dividiert die Anzahl der Kästchen aus Spalte 3 durch zwei. Schreibt das Ergebnis in beide Felder.	+	+
3. Dividiert die Anzahl der Kästchen aus Spalte 4 durch vier und schreibt das Ergebnis in das Feld unter Land.		
4. Dividiert die Anzahl der Kästchen aus Spalte 4 durch vier. Multipliziert das Ergebnis mit drei. Schreibt diese Zahl in das Feld unter Wasser.	+	+
5. Dividiert die Anzahl der Kästchen aus Spalte 5 durch vier und schreibt das Ergebnis in das Feld unter Wasser.		
6. Dividiert die Anzahl der Kästchen aus Spalte 5 durch vier. Multipliziert das Ergebnis mit drei. Schreibt diese Zahl in das Feld unter Land.	+	+
7. Addiert die Zahlen in den Spalten.		
Summe:

Vergleicht die Anteile Wasser und die Anteile Land miteinander. Kreuzt die richtige Antwort an:

- Insgesamt gibt es
- etwa gleich viele Anteile Wasser und Land.
 - etwa doppelt so viele Anteile Wasser.
 - etwa doppelt so viele Anteile Land.

Entspricht dieses Ergebnis Eurer Schätzung in Aufgabe 1?