

## Test

## Lösung

1 Beantworte die folgenden Aufgaben mit einer Atlaskarte „Deutschland Physisch“

a) Benenne die deutschen Städte östlich der Elbe mit mehr als 1 Mio. Einwohner.

(  /2 P.)

**Berlin**

b) Nenne die Verkehrswege, welche die Städte Nürnberg und Würzburg verbinden.

(  /3 P.)

**Bundesstraße B8; Bundesautobahn A3 bzw. E45; Bahnlinie 805 (ICE-Strecke)**

**Main-Donau-Kanal**

c) Benenne die Höhe über NN des höchsten Berges im Thüringer Wald.

(  /1 P.)

**Großer Beerberg (982 Meter)**

d) Benenne die deutschen Städte mit mehr als 100 000 Einwohnern, die weniger als 20 km (Luftlinie) von der Staatsgrenze entfernt liegen.

(  /5 P.)

**Freiburg, Karlsruhe, Saarbrücken, Trier, Aachen, Mönchengladbach**

e) Benenne den Kanal, der die Städte Potsdam und Magdeburg verbindet.

(  /1 P.)

**Havel-Kanal**

f) Benenne die Landeshauptstädte, die im Norddeutschen Tiefland liegen.

(  /7 P.)

**Kiel, Hamburg, Bremen, Schwerin, Berlin, Potsdam, Magdeburg, Dresden, Hannover,**

**Düsseldorf**

g) Nenne zwei deutsche Flüsse, die von Norden nach Süden fließen.

(  /2 P.)

**Altmühl, Naab, Regen**

h) Bestimme die Entfernung (Luftlinie) zwischen Berlin und Hamburg.

(  /2 P.)

**ca. 250 km**

i) Beschreibe die Lage der Hauptstadt Berlin in Deutschland mit mindestens zwei Lagemerkmalen.

(  /4 P.)

**Berlin liegt im Nordosten Deutschlands im Norddeutschen Tiefland. Bis zur Ostsee bei**

**Rügen sind es Luftlinie 240 km, bis zur polnischen Grenze im Osten nur 90 km.**

2 Mit dem Maßstab Entfernungen berechnen.

a) Zwischen zwei Orten auf der Karte mit dem Maßstab 1 : 500 000 beträgt die Entfernung 5 cm. Berechne die Länge der Strecke in der Wirklichkeit.

(  /1 P.)

**5 cm in einer Karte mit dem Maßstab 1 : 500 000 entsprechen einer Entfernung von 25 km in der Wirklichkeit.**

b) Wie lang wäre diese Strecke (5 cm) auf einer Karte im Maßstab von 1 : 100 000?

(  /1 P.)

**5 cm in einer Karte mit dem Maßstab 1 : 100 000 entsprechen einer Entfernung von 5 km in der Wirklichkeit.**

Name:

Klasse:

Datum:

## Test

## Lösung

3 Erkläre den Begriff Maßstab anhand des Beispiels 1 : 100 000.

(  /2 P.)

**Der Maßstab einer Karte gibt den Grad der Verkleinerung an. So bedeutet zum Beispiel**

**ein Maßstab von 1 : 100 000, dass 1 Zentimeter auf der Karte einer Wirklichkeit von**

**100 000 Zentimetern (= 1 km) entspricht.**

4 Streiche in jeder Reihe den nicht passenden Begriff.

(  /5 P.)

Norden	Süden	<del>Kompass</del>	Osten
Sonnenstand	<del>Thermometer</del>	Moosbewuchs an Bäumen	Schatten
Maßstab	Legende	Titel	<del>Foto</del>
Schrägluftbild	<del>Aufriss</del>	Karte	Senkrechtluftbild
U-Bahn-Plan	<del>Wanderkarte</del>	Buslinienplan	Stadtplan

36–31 Punkte = 1  
 30–26 Punkte = 2  
 25–21 Punkte = 3  
 20–15 Punkte = 4  
 14– 8 Punkte = 5  
 7– 0 Punkte = 6

Gesamtpunktzahl: (  /36 P.)

Note:

Name:

Klasse:

Datum: