

TRAINING

Lösung der Aufgaben

Sich orientieren

- 1 a) Norden
b) Südwesten
c) Südosten
d) Süden
e) Nordosten
f) Nordwesten
- 2 a) Parlerstraße: B2-3
Remsstraße: ABC1
Sebaldstraße: C3
b) Am Ende der Klarenbergstraße biegt sie links ab und geht wenige Meter bis sie rechts in die Waldstetter Gasse einbiegt. An der nächsten Kreuzung biegt sie gleich wieder links in die Parlerstraße ein. Die Parlerstraße läuft sie ganz entlang bis zur Kreuzung Klösterlestraße. Dort biegt sie nach links ab, überquert den Bach und läuft die Goethestraße entlang bis zur dritten Kreuzung. Dort biegt sie nach rechts ab in die Rektor-Klausstraße. Auf der linken Straßenseite befindet sich die Schiller-Realschule.

Kennen und verstehen

- 3 a) Höhenlinien
b) Stadtplan
c) Kompass
d) Legende
e) Planquadrate
- 4 a) richtig
b) Falsch. verschiedene Karten haben verschiedene Legenden.
c) Falsch. grün = Tiefland
d) richtig
e) richtig
f) richtig
g) Falsch. 1cm = 125 km in Wirklichkeit
h) Falsch. Man braucht mindestens 3-4 Satelliten.

- 5 a) Rathaus
b) Touristeninformation
c) Kirche
d) Fußgängerunterführung
e) Fußgängerzone
f) Bushaltestelle
- 6 a) Höhenlinie: Linien gleicher Höhe in einer Karte
b) Stadtplan: thematische Karte, die zum Beispiel Sehenswürdigkeiten und Straßen einer bestimmten Stadt zeigt
c) Himmelsrichtung: Richtung von einem Punkt zu einem anderen auf der Erde. Norden, Süden, Osten und Westen sind Himmelsrichtungen.

Methoden anwenden

- 7 1:20 000 – Stadtplan
1:3 000 000 – Deutschlandkarte
1:60 000 000 – Weltkarte
- 8 a) ca. 265 km
b) ca. 480 km
c) ca. 190 km
- 9 a) ca. 150 km
b) ca. 100 km
c) ca. 60 km

Beurteilen und bewerten

- 10 a) Um zu starke Anstiege zu vermeiden, müsste die Straße westlich um den Höhenzug, parallel zu den Höhenlinien herumgeführt werden.
b) Straße: ca. 9 km, Luftlinie: 3,5 km
c) Eine Straße, die dem Höhenverlauf folgt und um den Berg herumführt ist die kostengünstigste Lösung. Eine Straße über den Berg wäre zu steil, ein Tunnel durch den Berg zu teuer.

Tipp

SE 2
Test TE 2