Sachunterrichtsarbeit Klasse 4

Thema: Einen Stadtplan lesen

Name: _____ Datum: _____ **Viel Erfolg!**

Punkte: _____ / 26,5 Note: _____

Unterschrift: _____

1 **Schreibe den passenden Begriff in die Tabelle.**

Legende	Maßstab	Stadtplan	Planquadrat	Kartenzeichen

	eine Zeichnung der Stadt von oben mit allen Straßen
	ein kleines Bild, das für ein Gebäude oder einen Ort steht
	erklärt, was die Kartenzeichen bedeuten
	ein Feld im Gitternetz, zum Beispiel C2
	sagt, wie stark der Plan verkleinert ist

____ / 2,5

2 **Richtig oder falsch? Kreuze an.**

Aussage	richtig	falsch
Ein Stadtplan zeigt die Stadt von oben.	☐	☐
Auf den meisten Plänen ist Norden oben.	☐	☐
Auf einem Stadtplan ist alles so groß wie in Wirklichkeit.	☐	☐
Die Legende erklärt die Kartenzeichen.	☐	☐
Mit dem Maßstab kann man Entfernungen ausrechnen.	☐	☐
Planquadrate zeigen, wie hoch ein Gebäude ist.	☐	☐

____ / 3

3 **Rechne mit dem Maßstab.**

Auf dem Stadtplan von Sonnenfeld gilt: 1 cm auf dem Plan = 50 m in Wirklichkeit.

a) Ergänze die Tabelle.

auf dem Plan	2 cm	6 cm	9 cm			
in Wirklichkeit				200 m	350 m	1 km

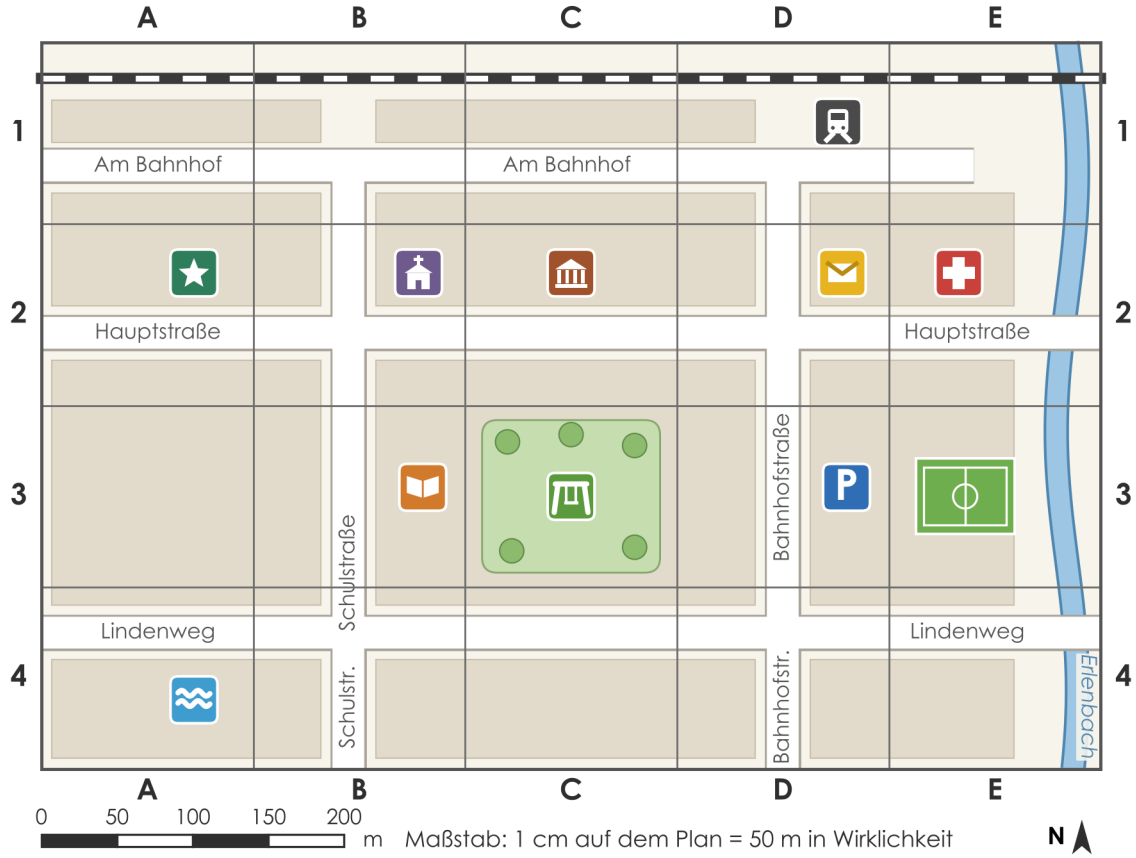
b) Die Hauptstraße ist auf dem Plan 14 cm lang. Wie lang ist sie in Wirklichkeit?

Antwort: _____

____ / 4

4 Der Stadtplan von Sonnenfeld

Schau dir den Plan genau an. Ergänze die vier leeren Felder in der Legende.



Legende

Bahnhof	Rathaus		Schule
Post		Polizei	Spielplatz
	Sportplatz		Park
Häuser	Bahnlinie	Bach	

____ / 2

5 Planquadrate

a) Was liegt in diesem Planquadrat?

B3: _____

E2: _____

A4: _____

D1: _____

b) In welchem Planquadrat liegt …?

das Rathaus _____

die Polizei _____

der Parkplatz _____

der Sportplatz _____

____ / 4

6 **Stell dich in Gedanken vor das Rathaus. Ergänze die Himmelsrichtung.**

Norden	Osten	Süden	Westen	Nordosten	Südwesten

Vom Rathaus aus gesehen: Die Kirche liegt im _____.

Vom Rathaus aus gesehen: Die Post liegt im _____.

Vom Rathaus aus gesehen: Der Park liegt im _____.

Vom Rathaus aus gesehen: Der Bahnhof liegt im _____.

___ / 2

7 **Lies den Stadtplan. Richtig oder falsch? Kreuze an.**

Aussage	richtig	falsch
Die Kirche und das Rathaus liegen nördlich der Hauptstraße.	☐	☐
Der Spielplatz liegt im Park.	☐	☐
Der Erlenbach fließt östlich vom Sportplatz.	☐	☐
Die Bahnlinie führt am Schwimmbad vorbei.	☐	☐
Die Schule liegt an der Bahnhofstraße.	☐	☐
Vom Rathaus zur Post muss man über den Erlenbach.	☐	☐

___ / 3

8 **Linas Weg**

Lina steigt in Sonnenfeld aus dem Zug. Lies, wie sie weitergeht.

Vom Bahnhof geht Lina bis zur Bahnhofstraße und biegt links ab. Sie geht nach Süden bis zur Hauptstraße und biegt rechts ab. An der nächsten Kreuzung biegt sie links ab in die Schulstraße. Das Gebäude links ist ihr Ziel.

a) Wohin geht Lina? Kreuze an.

☐ Kirche ☐ Schule ☐ Schwimmbad ☐ Krankenhaus

b) Zeichne Linas Weg in den Stadtplan (Aufgabe 4) ein.

___ / 3

9 **Beschreibe den Weg von der Schule zum Krankenhaus.**

Nenne die Straßen und sage, wo man abbiegt.

Achtung: Schreibe mindestens 3 Sätze.

_____

_____

_____

_____

___ / 3

Lösung: Sachunterrichtsarbeit Klasse 4 – Einen Stadtplan lesen

Insgesamt sind 26,5 Punkte erreichbar, halbe Punkte sind möglich.

Note 1	Note 2	Note 3	Note 4	Note 5	Note 6
26,5–24 P.	23,5–21,5 P.	21–17,5 P.	17–13,5 P.	13–8 P.	7,5–0 P.

1 **Schreibe den passenden Begriff in die Tabelle.**

Legende **Maßstab** **Stadtplan** **Planquadrat** **Kartenzeichen**

Stadtplan	eine Zeichnung der Stadt von oben mit allen Straßen
Kartenzeichen	ein kleines Bild, das für ein Gebäude oder einen Ort steht
Legende	erklärt, was die Kartenzeichen bedeuten
Planquadrat	ein Feld im Gitternetz, zum Beispiel C2
Maßstab	sagt, wie stark der Plan verkleinert ist

2,5 / 2,5

2 **Richtig oder falsch? Kreuze an.**

Aussage	richtig	falsch
Ein Stadtplan zeigt die Stadt von oben.	☒	☐
Auf den meisten Plänen ist Norden oben.	☒	☐
Auf einem Stadtplan ist alles so groß wie in Wirklichkeit.	☐	☒
Die Legende erklärt die Kartenzeichen.	☒	☐
Mit dem Maßstab kann man Entfernungen ausrechnen.	☒	☐
Planquadrate zeigen, wie hoch ein Gebäude ist.	☐	☒

3 / 3

3 **Rechne mit dem Maßstab.**

Auf dem Stadtplan von Sonnenfeld gilt: 1 cm auf dem Plan = 50 m in Wirklichkeit.

a) Ergänze die Tabelle.

auf dem Plan	2 cm	6 cm	9 cm	**4 cm**	**7 cm**	**20 cm**
in Wirklichkeit	**100 m**	**300 m**	**450 m**	200 m	350 m	1 km

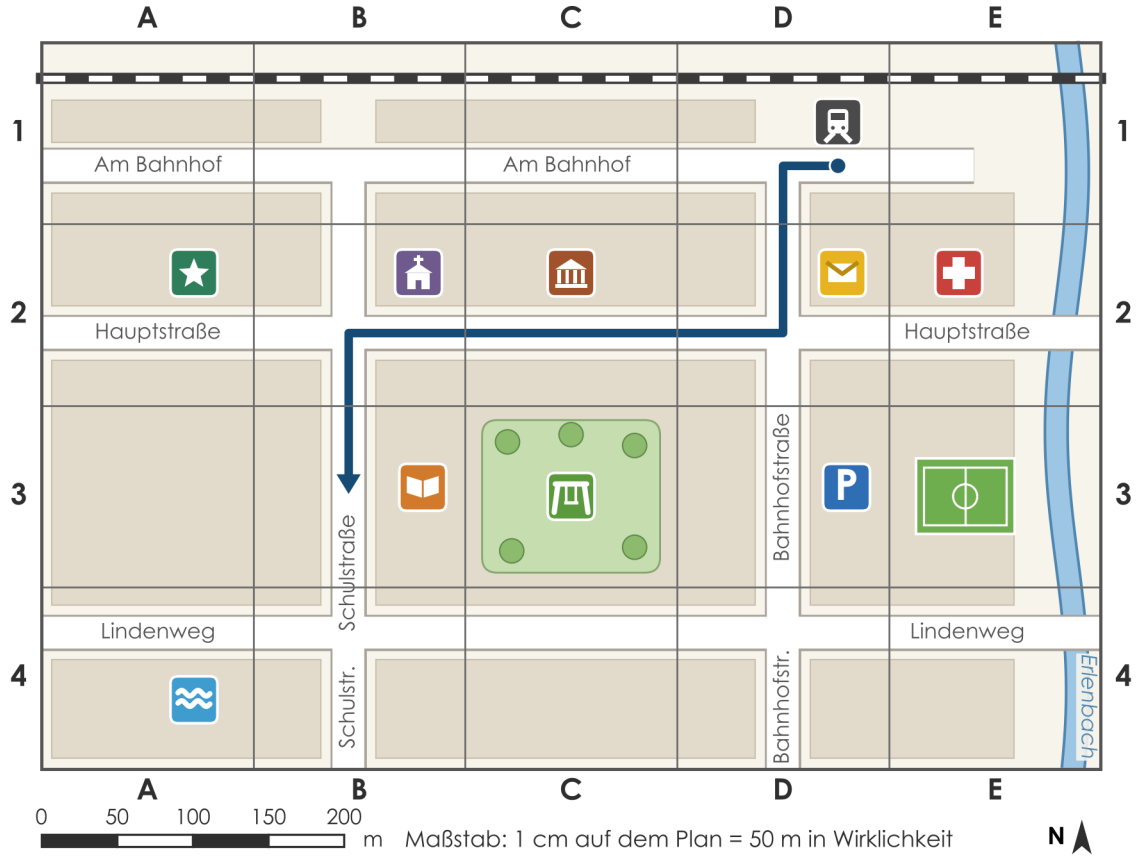
b) Die Hauptstraße ist auf dem Plan 14 cm lang. Wie lang ist sie in Wirklichkeit?

Antwort: 14 · 50 m = 700 m. Die Hauptstraße ist 700 m lang.

4 / 4

4 Der Stadtplan von Sonnenfeld

Schau dir den Plan genau an. Ergänze die vier leeren Felder in der Legende.



Legende

Bahnhof	Rathaus	**Krankenhaus**	Schule
Post	**Parkplatz**	Polizei	Spielplatz
Kirche	Sportplatz	**Schwimmbad**	Park
Häuser	Bahnlinie	Bach	

5 Planquadrate

a) Was liegt in diesem Planquadrat?

B3:	**die Schule**
E2:	**das Krankenhaus**
A4:	**das Schwimmbad**
D1:	**der Bahnhof**

b) In welchem Planquadrat liegt …?

das Rathaus	**C2**
die Polizei	**A2**
der Parkplatz	**D3**
der Sportplatz	**E3**

6 **Stell dich in Gedanken vor das Rathaus. Ergänze die Himmelsrichtung.**

Norden	Osten	Süden	Westen	Nordosten	Südwesten

Vom Rathaus aus gesehen: Die Kirche liegt im **Westen**.

Vom Rathaus aus gesehen: Die Post liegt im **Osten**.

Vom Rathaus aus gesehen: Der Park liegt im **Süden**.

Vom Rathaus aus gesehen: Der Bahnhof liegt im **Nordosten**.

2 / 2

7 **Lies den Stadtplan. Richtig oder falsch? Kreuze an.**

Aussage	richtig	falsch
Die Kirche und das Rathaus liegen nördlich der Hauptstraße.	☒	☐
Der Spielplatz liegt im Park.	☒	☐
Der Erlenbach fließt östlich vom Sportplatz.	☒	☐
Die Bahnlinie führt am Schwimmbad vorbei.	☐	☒
Die Schule liegt an der Bahnhofstraße.	☐	☒
Vom Rathaus zur Post muss man über den Erlenbach.	☐	☒

3 / 3

8 **Linas Weg**

Lina steigt in Sonnenfeld aus dem Zug. Lies, wie sie weitergeht.

> Vom Bahnhof geht Lina bis zur Bahnhofstraße und biegt links ab. Sie geht nach Süden bis zur Hauptstraße und biegt rechts ab. An der nächsten Kreuzung biegt sie links ab in die Schulstraße. Das Gebäude links ist ihr Ziel.

a) Wohin geht Lina? Kreuze an.

☐ Kirche ☒ Schule ☐ Schwimmbad ☐ Krankenhaus

b) Zeichne Linas Weg in den Stadtplan (Aufgabe 4) ein. **(blau im Plan)**

3 / 3

9 **Beschreibe den Weg von der Schule zum Krankenhaus.**

Nenne die Straßen und sage, wo man abbiegt.

Achtung: Schreibe mindestens 3 Sätze.

Beispiel: Ich gehe die Schulstraße nach Norden bis zur Hauptstraße.

Dort biege ich rechts ab und gehe nach Osten.

Ich gehe geradeaus über die Kreuzung mit der Bahnhofstraße.

Hinter der Post liegt das Krankenhaus auf der linken Seite.

3 / 3