Sachunterrichtsarbeit Klasse 3

Thema: Himmelsrichtungen und Karten

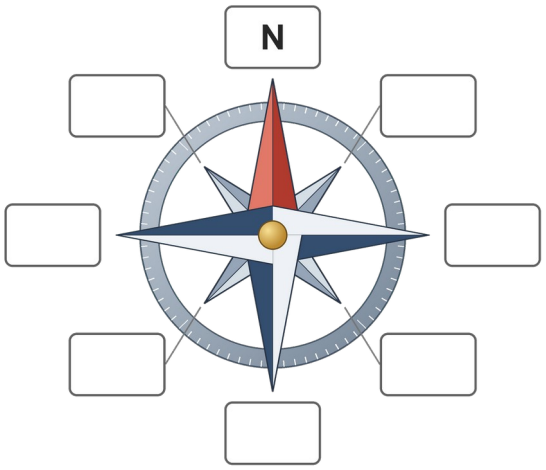
Name: _____ Datum: _____ **Viel Erfolg!**

Punkte: _____ / 24 Note: _____

Unterschrift: _____

1 Die Kompassrose

a) Trage die Abkürzungen der Himmelsrichtungen ein.



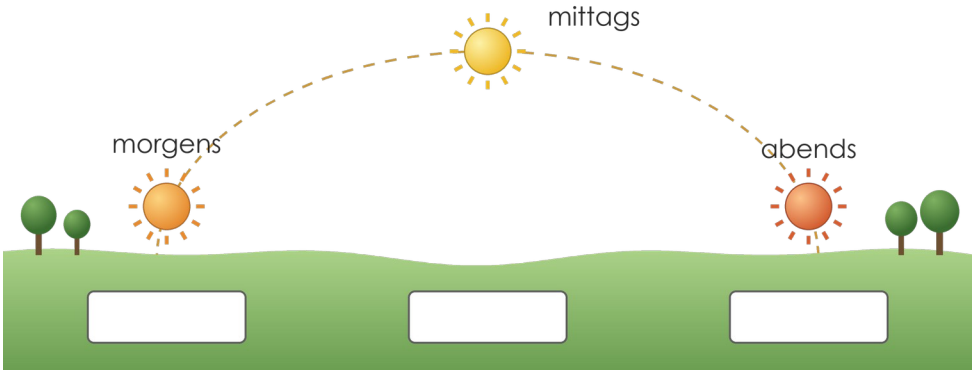
b) Schreibe die Gegenrichtung auf.

Richtung	Gegenrichtung
Norden	
Osten	
Südwesten	
Nordwesten	

____ / 5,5

2 Der Weg der Sonne

a) Wo steht die Sonne bei uns morgens, mittags und abends? Schreibe die Himmelsrichtungen in die Kästchen.



b) Mittags zeigt dein Schatten nach _____.

c) In welcher Himmelsrichtung steht die Sonne bei uns nie? Kreuze an.

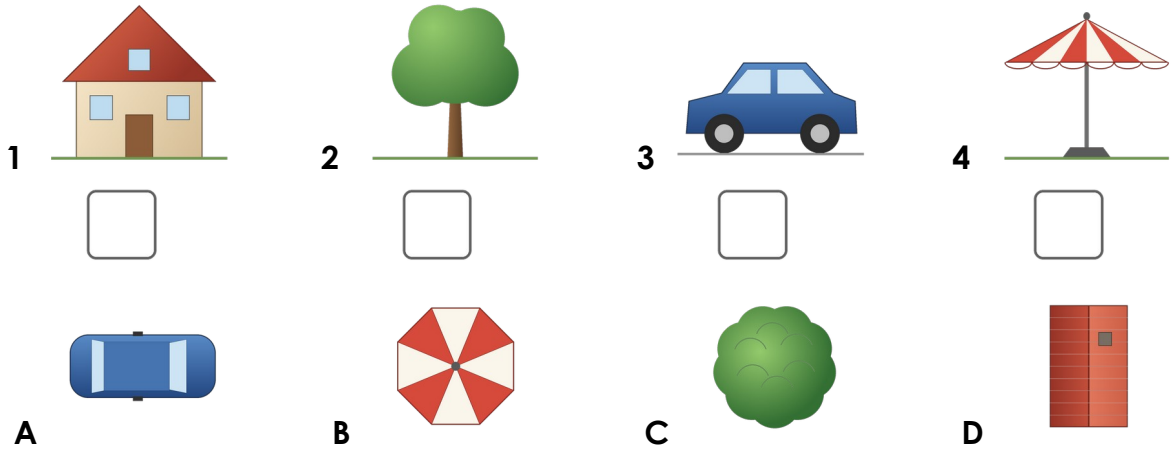
☐ Norden ☐ Osten ☐ Süden ☐ Westen

d) Lisa schaut mittags zur Sonne. Rechts von ihr ist _____, links _____.

____ / 4,5

3 Vom Bild zur Karte

a) So sehen die Dinge von der Seite aus (1 bis 4) und so von oben (A bis D). Schreibe den passenden Buchstaben ins Kästchen.



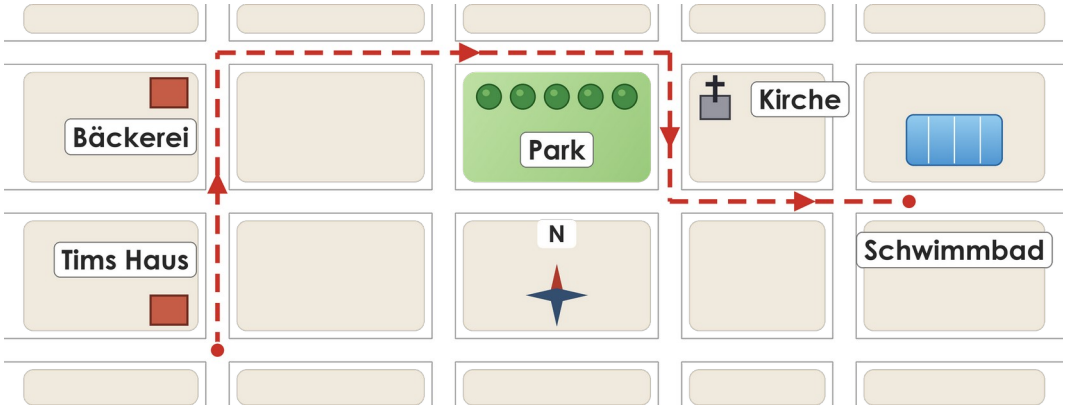
b) Eine Karte zeigt eine Gegend … Kreuze an.

☐ von der Seite. ☐ von oben und verkleinert. ☐ von unten.

___ / 3

4 Tims Weg zum Schwimmbad

Tim geht von zu Hause zum Schwimmbad. Sein Weg ist rot gestrichelt.



a) Beschreibe den Weg. Setze die Himmelsrichtungen ein.

Tim geht zuerst nach _____ bis zur Bäckerei.

Dann geht er nach _____ am Park vorbei bis zur Kirche.

An der Kirche biegt er nach _____ ab bis zur nächsten Kreuzung.

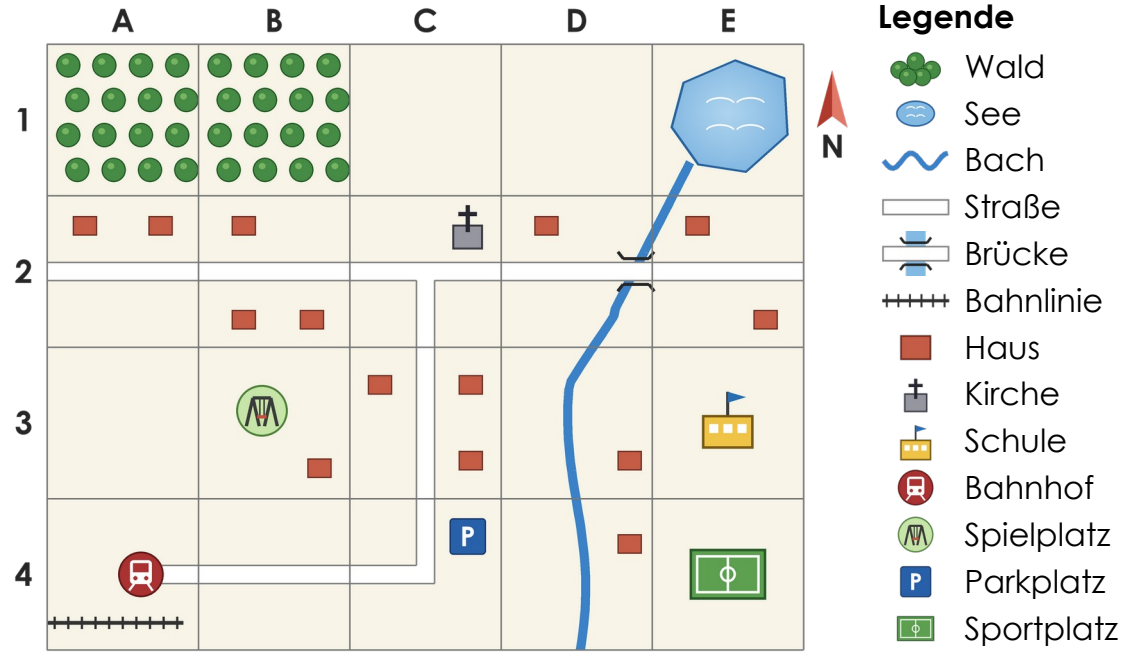
Zum Schluss geht er nach _____ bis zum Schwimmbad.

b) Vom Schwimmbad aus gesehen liegt Tims Haus im _____.

___ / 3

5 Die Karte von Lindenbach

Schau dir die Karte und die Legende genau an.



a) In welchem Planquadrat liegt …? Schreibe auf.

die Kirche	die Schule	der Bahnhof	der See

b) Was ist in B3? Der _____. Was ist in C4? Der _____.

____ / 3

6 Himmelsrichtungen auf der Karte

Schau auf die Karte von Lindenbach. Ergänze die Himmelsrichtung.

Der Wald liegt im _____. Der See liegt im _____.

Der Bahnhof liegt im _____. Der Sportplatz liegt im _____.

____ / 2

7 Ohne Kompass den Weg finden

Du bist mittags auf einer Wiese, die Sonne steht am höchsten. Du hast keinen Kompass. Wie findest du heraus, wo Norden ist? Erkläre in mindestens zwei Sätzen.

_____

_____

_____

____ / 3

Geschafft!

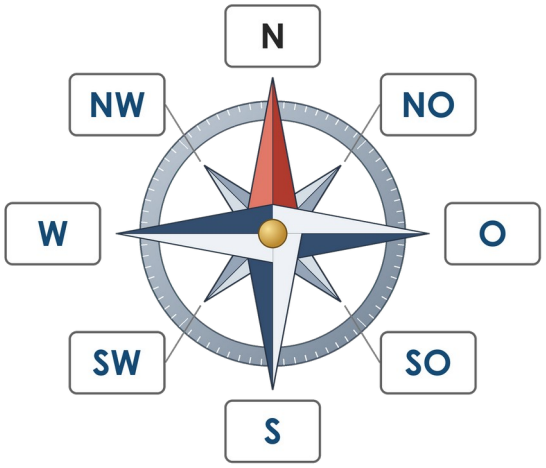
Lösung: Sachunterrichtsarbeit Klasse 3: Himmelsrichtungen und Karten

Insgesamt sind 24 Punkte erreichbar, halbe Punkte sind möglich.

Note 1	Note 2	Note 3	Note 4	Note 5	Note 6
24–22 P.	21,5–19,5 P.	19–16 P.	15,5–12 P.	11,5–7,5 P.	7–0 P.

1 Die Kompassrose

a) Trage die Abkürzungen der Himmelsrichtungen ein.



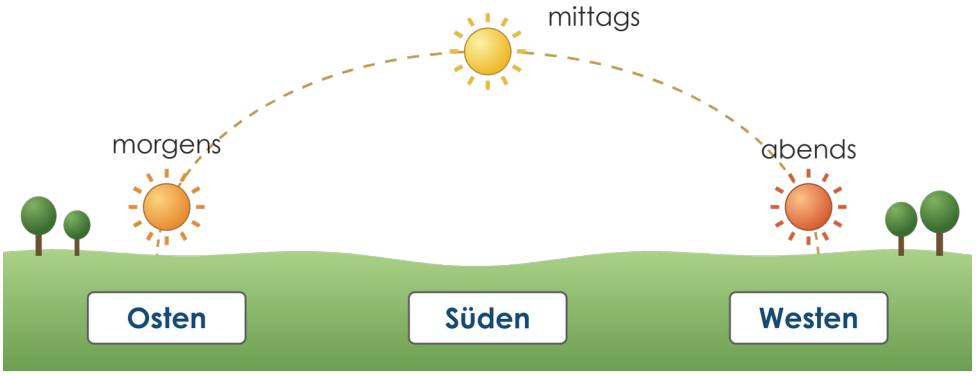
b) Schreibe die Gegenrichtung auf.

Richtung	Gegenrichtung
Norden	**Süden**
Osten	**Westen**
Südwesten	**Nordosten**
Nordwesten	**Südosten**

5,5 / 5,5

2 Der Weg der Sonne

a) Wo steht die Sonne bei uns morgens, mittags und abends? Schreibe die Himmelsrichtungen in die Kästchen.



b) Mittags zeigt dein Schatten nach **Norden**.

c) In welcher Himmelsrichtung steht die Sonne bei uns nie? Kreuze an.

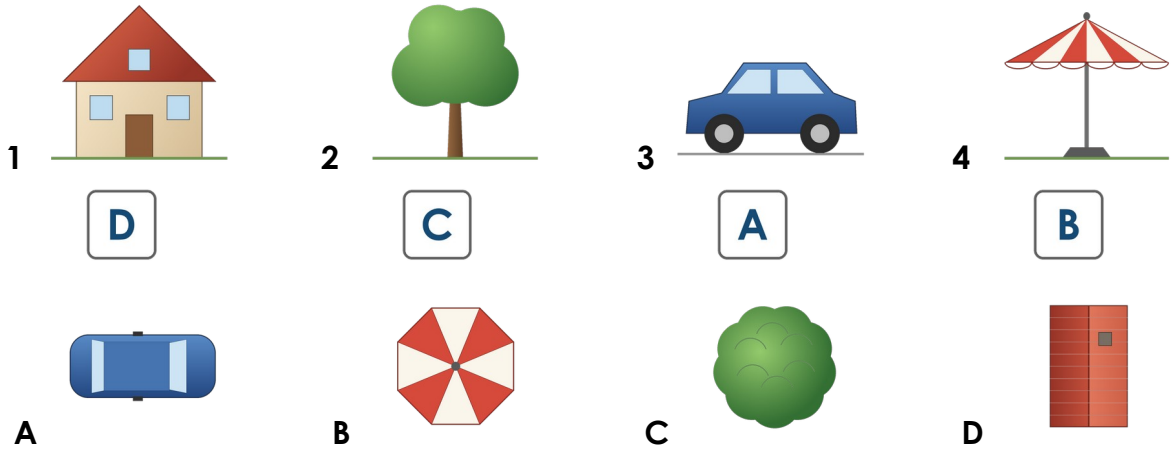
☒ Norden ☐ Osten ☐ Süden ☐ Westen

d) Lisa schaut mittags zur Sonne. Rechts von ihr ist **Westen**, links **Osten**.

4,5 / 4,5

3 Vom Bild zur Karte

a) So sehen die Dinge von der Seite aus (1 bis 4) und so von oben (A bis D). Schreibe den passenden Buchstaben ins Kästchen.

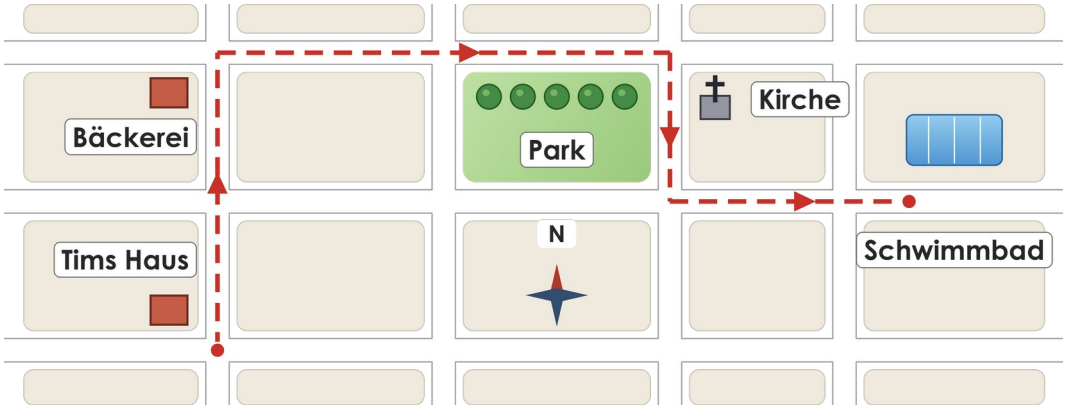


b) Eine Karte zeigt eine Gegend … Kreuze an.

☐ von der Seite. ☒ von oben und verkleinert. ☐ von unten.

4 Tims Weg zum Schwimmbad

Tim geht von zu Hause zum Schwimmbad. Sein Weg ist rot gestrichelt.



a) Beschreibe den Weg. Setze die Himmelsrichtungen ein.

Tim geht zuerst nach **Norden** bis zur Bäckerei.

Dann geht er nach **Osten** am Park vorbei bis zur Kirche.

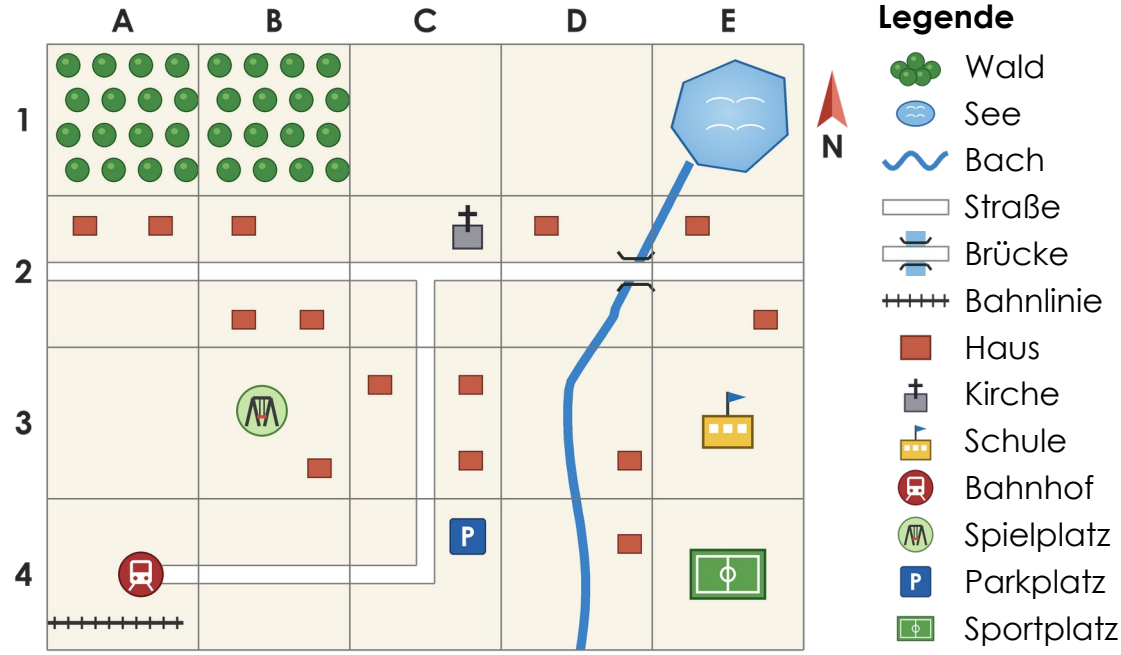
An der Kirche biegt er nach **Süden** ab bis zur nächsten Kreuzung.

Zum Schluss geht er nach **Osten** bis zum Schwimmbad.

b) Vom Schwimmbad aus gesehen liegt Tims Haus im **Südwesten**.

5 Die Karte von Lindenbach

Schau dir die Karte und die Legende genau an.



a) In welchem Planquadrat liegt …? Schreibe auf.

die Kirche	die Schule	der Bahnhof	der See
C2	E3	A4	E1

b) Was ist in B3? Der **Spielplatz**. Was ist in C4? Der **Parkplatz**.

3 / 3

6 Himmelsrichtungen auf der Karte

Schau auf die Karte von Lindenbach. Ergänze die Himmelsrichtung.

Der Wald liegt im **Nordwesten**.

Der See liegt im **Nordosten**.

Der Bahnhof liegt im **Südwesten**.

Der Sportplatz liegt im **Südosten**.

2 / 2

7 Ohne Kompass den Weg finden

Du bist mittags auf einer Wiese, die Sonne steht am höchsten. Du hast keinen Kompass. Wie findest du heraus, wo Norden ist? Erkläre in mindestens zwei Sätzen.

Beispiellösung, andere sinnvolle Erklärungen sind auch richtig:

Mittags steht die Sonne im Süden. Ich schaue genau zur Sonne.

Dann ist Norden hinter mir, dort, wohin mein Schatten zeigt.

Rechts von mir ist dann Westen und links Osten.

3 / 3