



HÜ Nr. 01

Kompass und Himmelsrichtungen

Punkte:

/ 25

Note

Unterschrift Erziehungsberechtigte*r,
Datum

Note

1

2

3

4

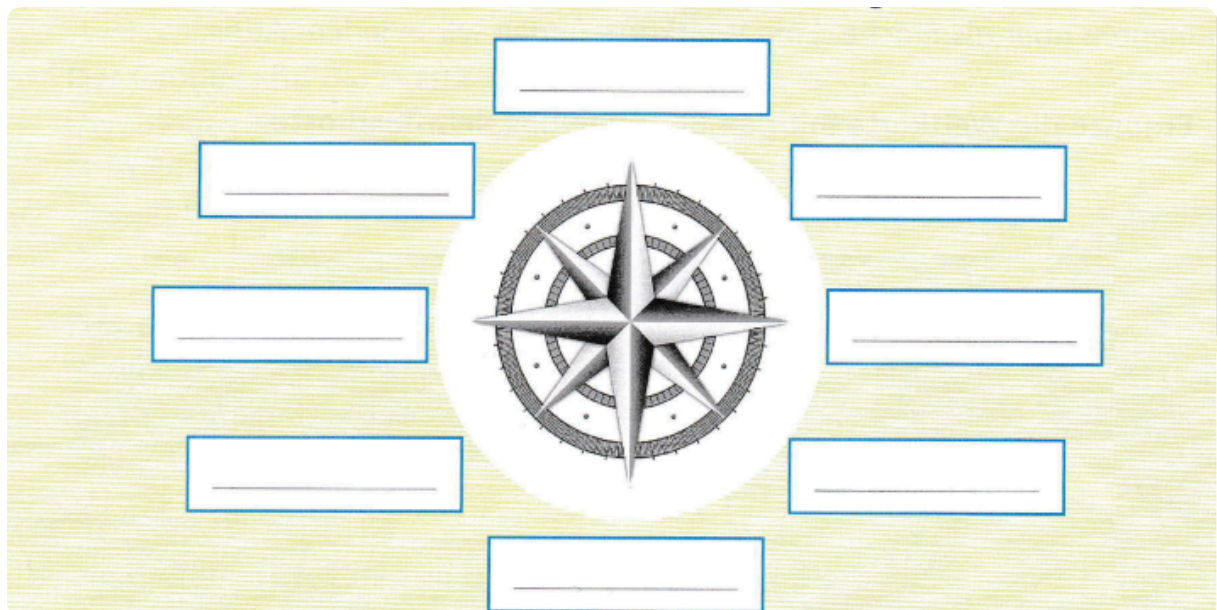
5

6

Anzahl

① Ergänze die Windrose mit den Himmelsrichtungen.

/ 4



② Fülle den folgenden Lückentext, welchen du auswendig lernen solltest und geübt hast, aus.

/ 6

Im geht die Sonne auf,im Süden nimmt sie ihren ,im wird sie .im wird sie zu seh'n.

③ Bilde die passenden Paare zu den Himmelsrichtungen.

/ 3

Süden



Das „Land der aufgehenden Sonne“ liegt aus
○ europäischer Sicht in dieser Himmelsrichtung

Westen



Satellitenschüsseln zeigen in diese Richtung.
○

Norden



Auf dieser Seite des Daches wirst du niemals
○ Solarzellen sehen.

Osten



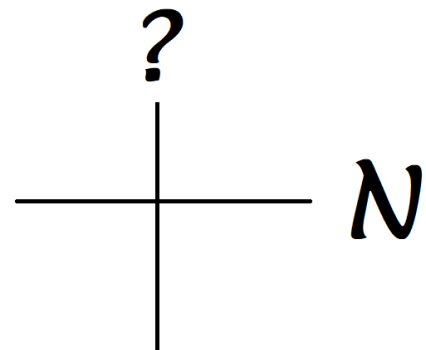
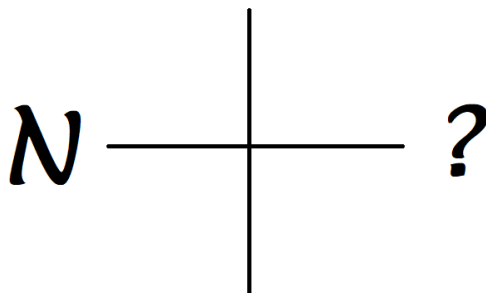
Starke Winde wehen in Deutschland zumeist aus
○ dieser Himmelsrichtung.

④ Bestimme die gesuchte Himmelsrichtung. Notiere in der grauen Lücke.

/ 4

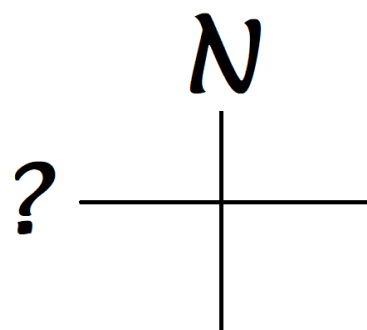
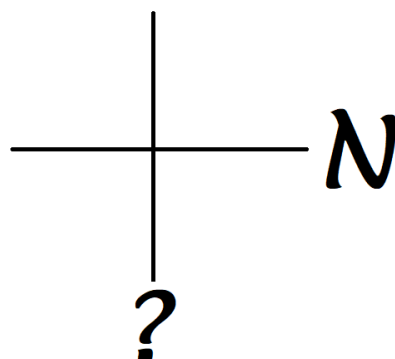
a)

b)



c)

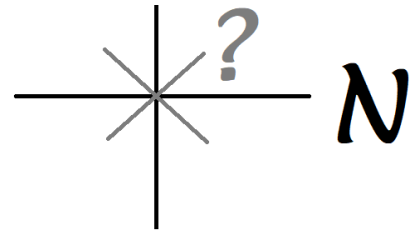
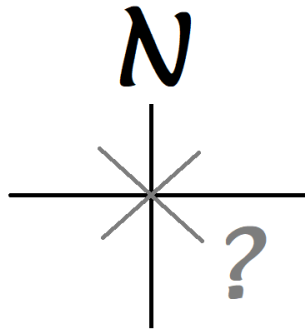
d)



⑤ Bestimme die gesuchte **Nebenhimmelsrichtung**. Notiere in der grauen Lücke. / 3

a)

b)



⑥ Fülle den folgenden **Lückentext zum Kompass** aus. / 5

Um die Himmelsrichtungen exakt bestimmen zu können, benötigt man ein Gerät, welches etwas größer als eine Uhr ist. Man nennt dieses Gerät .

Im Inneren des Gerätes befindet sich als „Ziffernblatt“ eine , in die die Haupthimmelsrichtungen, N, O, , W, aufgezeichnet sind.

Bei englischen Kompassen wird Osten mit dem Buchstaben geschrieben.

Die ist magnetisiert, und besitzt daher einen