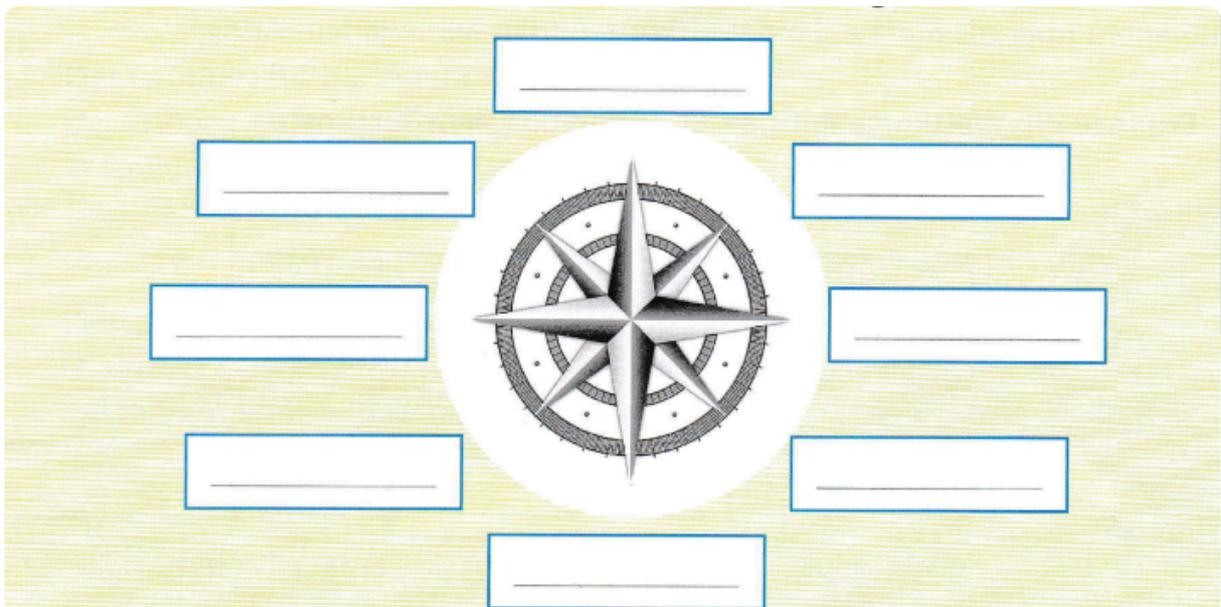


 HÜ Nr. 01 Kompass und Himmelsrichtungen	Punkte: _____ / 25						
	Note _____						
Unterschrift Erziehungsberechtigte*r, Datum	Note	1	2	3	4	5	6
	Anzahl						

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

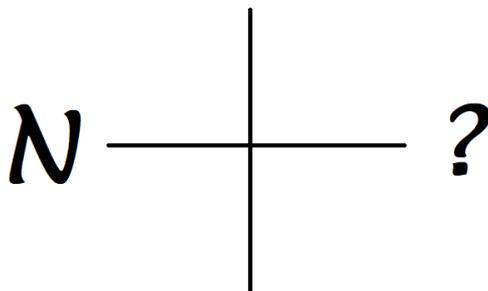


Starke Winde wehen in Deutschland zumeist aus
○ dieser Himmelsrichtung.

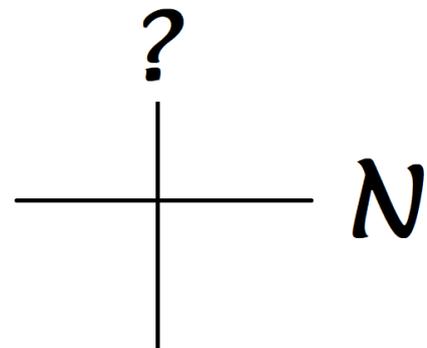
④ Bestimme die gesuchte Himmelsrichtung. Notiere in der grauen Lücke.

/ 4

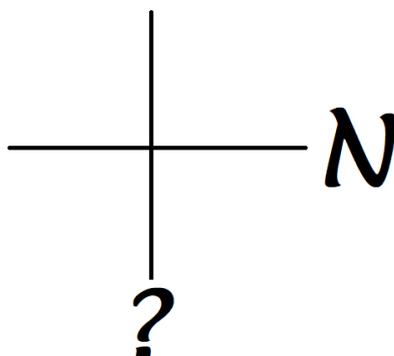
a)



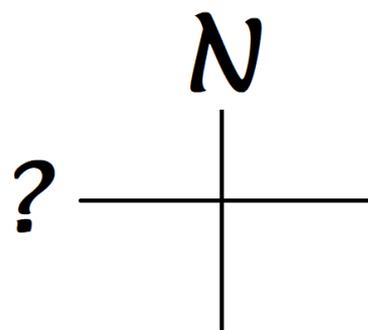
b)



c)



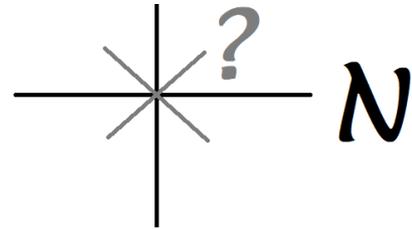
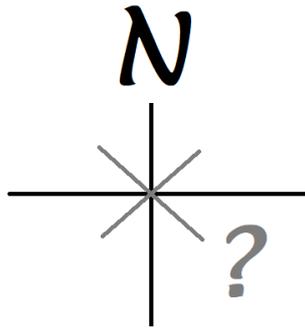
d)



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