

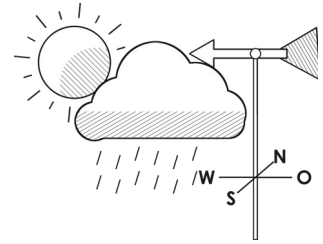
Sachunterricht Klasse 3

Thema: Wetter beobachten

Name: _____ Datum: _____

Punkte: _____ / 26,5 Note: _____

Unterschrift: _____



Viel Erfolg!

1 Welches Wetter zeigt das Symbol? Schreibe den passenden Buchstaben in das Kästchen.

A sonnig B heiter C bedeckt D Regen E Schnee F Gewitter


☐

☐

☐

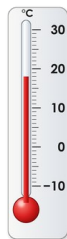
☐

☐

☐

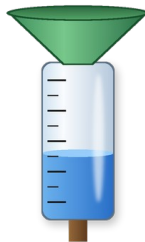
___ / 3

2 Was misst man mit diesen Geräten? Verbinde.



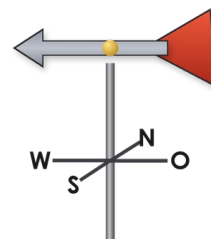
Thermometer

•



Regenmesser

•



Windfahne

•

•

Windrichtung

•

Temperatur

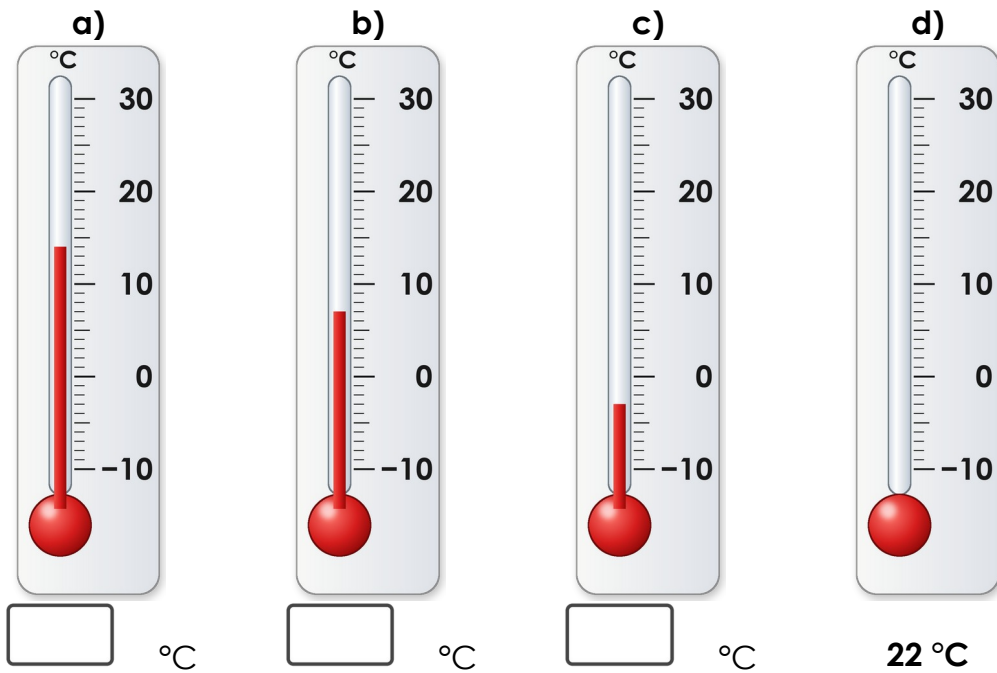
•

Niederschlag

___ / 3

3 Lies die Temperatur ab. Schreibe sie auf.

Bei d) malst du selbst: Male die Flüssigkeit bis 22 °C an.



___ / 4

4 Lies die Wassertabelle einer Woche im April. Beantworte die Fragen.

Tag	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
Wetter							
Temperatur	13 °C	15 °C	9 °C	2 °C	8 °C	12 °C	19 °C

a) An welchem Tag war es am wärmsten?

b) An welchem Tag war es am kältesten?

c) An wie vielen Tagen hat es geregnet oder geschneit?

d) Um wie viel Grad war es am Sonntag wärmer als am Donnerstag?

___ / 4

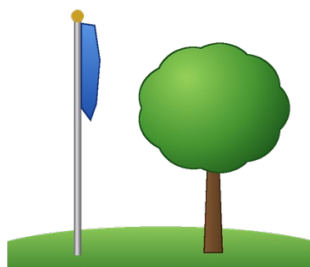
5 Wie stark ist der Wind? Kreuze bei jedem Bild an.

a)



- ☐ Windstille
☐ leichter Wind
☐ Sturm

b)



- ☐ Windstille
☐ leichter Wind
☐ Sturm

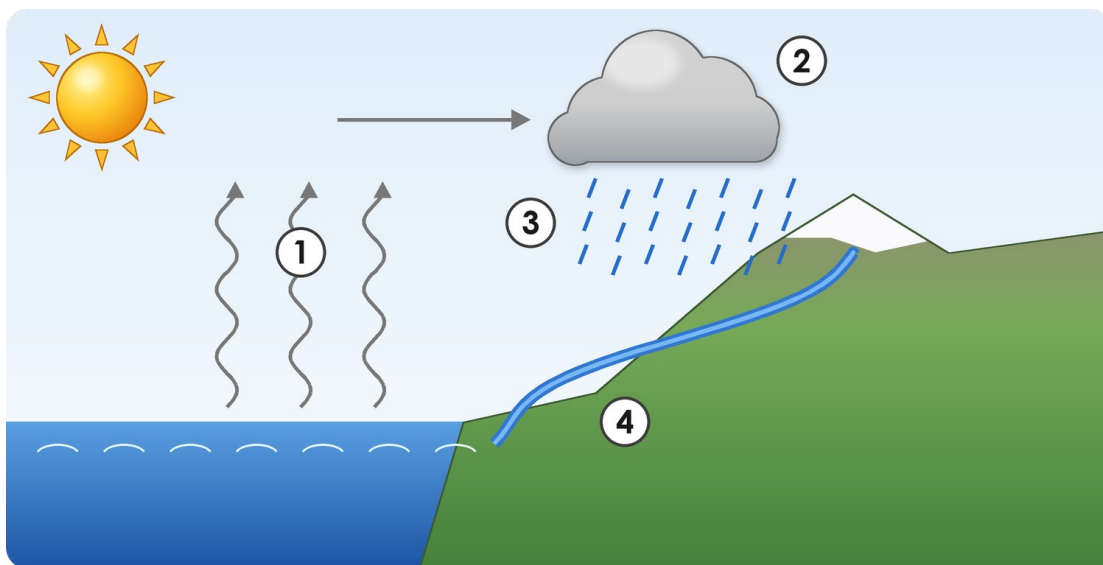
c)



- ☐ Windstille
☐ leichter Wind
☐ Sturm

___ / 3

6 Der Wasserkreislauf: Schreibe die passenden Wörter zu den Nummern.



Niederschlag

Fluss

Verdunstung

Wolke

1	2	3	4

___ / 2

7 Richtig verhalten bei Gewitter: Richtig oder falsch? Kreuze an.

	richtig	falsch
Bei Gewitter suche ich Schutz in einem Haus oder in einem Auto.	☐	☐
Unter einem einzelnen hohen Baum bin ich sicher.	☐	☐
Wenn ich im Freibad bin, gehe ich sofort aus dem Wasser.	☐	☐
Mit einem Regenschirm bin ich vor dem Blitz geschützt.	☐	☐
Auf freiem Feld gehe ich in die Hocke und stelle die Füße eng zusammen.	☐	☐

___ / 2,5

8 Wie weit ist das Gewitter entfernt?

Tipp: Zähle die Sekunden zwischen Blitz und Donner. Der Donner braucht für 1 Kilometer etwa 3 Sekunden.

a) Du zählst 9 Sekunden. Das Gewitter ist etwa _____ km entfernt.

b) Erst zählst du 12 Sekunden, später nur noch 6 Sekunden.

Das Gewitter ☐ kommt näher. ☐ zieht weg.

___ / 2

9 Lea und Tom wollen eine Woche lang jeden Tag das Wetter beobachten. Gib ihnen Tipps.

Nenne mindestens zwei Wetterelemente und wie man sie misst oder beobachtet.

Erkläre auch, warum sie jeden Tag zur gleichen Uhrzeit messen sollen.

___ / 3

Geschafft!

Lösung: Sachunterricht Klasse 3 – Wetter beobachten

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 Welches Wetter zeigt das Symbol? Schreibe den passenden Buchstaben in das Kästchen.

A sonnig B heiter C bedeckt D Regen E Schnee F Gewitter



D



A



F



C



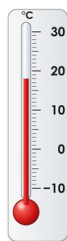
E



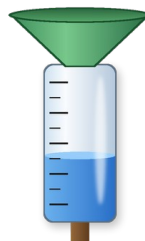
B

3 / 3

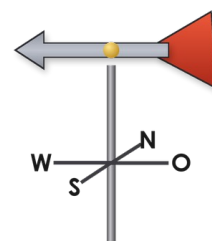
- 2 Was misst man mit diesen Geräten? Verbinde.



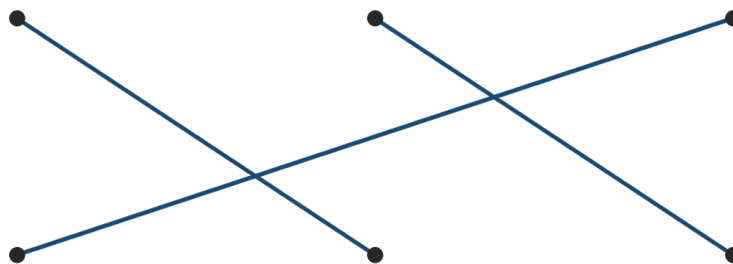
Thermometer



Regenmesser



Windfahne



Windrichtung

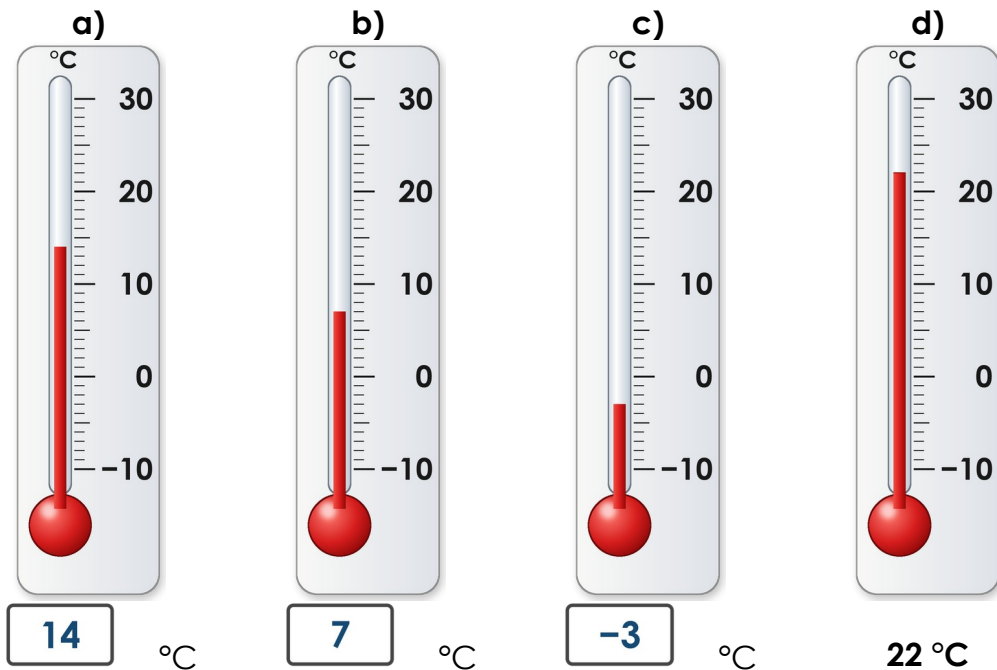
Temperatur

Niederschlag

3 / 3

3) Lies die Temperatur ab. Schreibe sie auf.

Bei d) malst du selbst: Male die Flüssigkeit bis 22 °C an.



4 / 4

4) Lies die Wassertabelle einer Woche im April. Beantworte die Fragen.

Tag	Mo	Di	Mi	Do	Fr	Sa	So
Wetter							
Temperatur	13 °C	15 °C	9 °C	2 °C	8 °C	12 °C	19 °C

a) An welchem Tag war es am wärmsten?

am Sonntag

b) An welchem Tag war es am kältesten?

am Donnerstag

c) An wie vielen Tagen hat es geregnet oder geschneit?

an 3 Tagen

d) Um wie viel Grad war es am Sonntag wärmer als am Donnerstag?

17 Grad (19 - 2 = 17)

4 / 4

5 Wie stark ist der Wind? Kreuze bei jedem Bild an.

a)

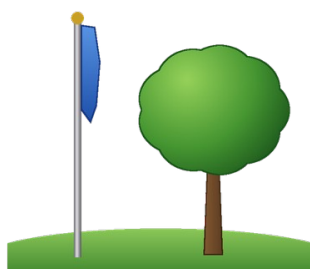


☐ Windstille

☒ leichter Wind

☐ Sturm

b)



☒ Windstille

☐ leichter Wind

☐ Sturm

c)



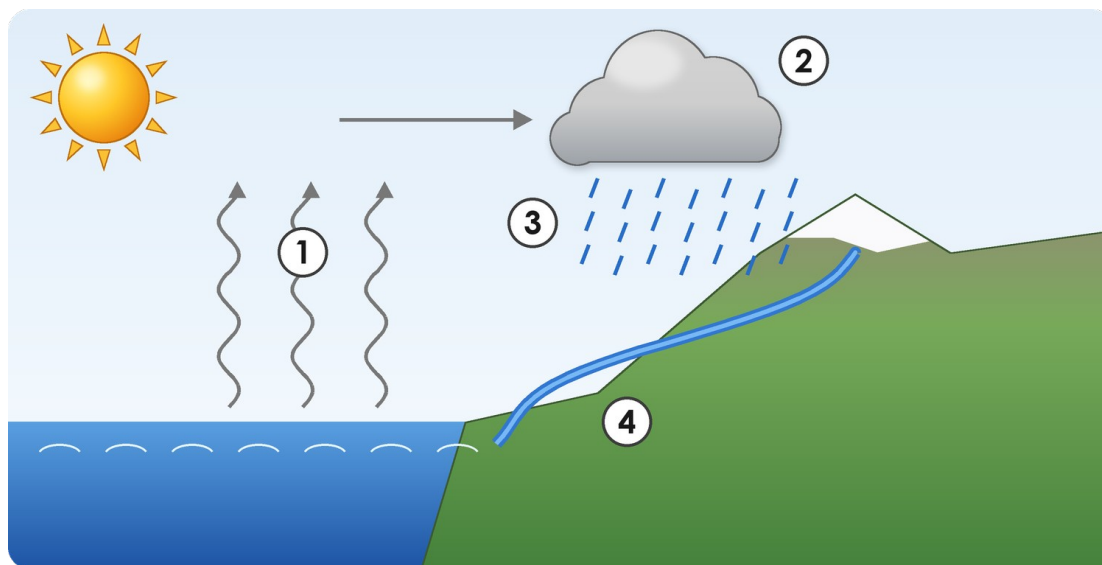
☐ Windstille

☐ leichter Wind

☒ Sturm

3 / 3

6 Der Wasserkreislauf: Schreibe die passenden Wörter zu den Nummern.



Niederschlag

Fluss

Verdunstung

Wolke

1	2	3	4
Verdunstung	Wolke	Niederschlag	Fluss

2 / 2

7 Richtig verhalten bei Gewitter: Richtig oder falsch? Kreuze an.

	richtig	falsch
Bei Gewitter suche ich Schutz in einem Haus oder in einem Auto.	☒	☐
Unter einem einzelnen hohen Baum bin ich sicher.	☐	☒
Wenn ich im Freibad bin, gehe ich sofort aus dem Wasser.	☒	☐
Mit einem Regenschirm bin ich vor dem Blitz geschützt.	☐	☒
Auf freiem Feld gehe ich in die Hocke und stelle die Füße eng zusammen.	☒	☐

2,5 / 2,5

8 Wie weit ist das Gewitter entfernt?

Tipp: Zähle die Sekunden zwischen Blitz und Donner. Der Donner braucht für 1 Kilometer etwa 3 Sekunden.

a) Du zählst 9 Sekunden. Das Gewitter ist etwa 3 km entfernt.

b) Erst zählst du 12 Sekunden, später nur noch 6 Sekunden.

Das Gewitter ☒ kommt näher. ☐ zieht weg.

2 / 2

9 Lea und Tom wollen eine Woche lang jeden Tag das Wetter beobachten. Gib ihnen Tipps.

Nenne mindestens zwei Wetterelemente und wie man sie misst oder beobachtet.

Erkläre auch, warum sie jeden Tag zur gleichen Uhrzeit messen sollen.

Beispiel: Die Temperatur messen sie mit einem Thermometer

im Schatten. Den Niederschlag messen sie mit einem Regenschirm.

Die Windrichtung zeigt die Windfahne. Die Bewölkung beobachten

sie am Himmel. Sie messen immer zur gleichen Uhrzeit, damit sie

die Werte der Tage gut miteinander vergleichen können.

3 / 3