

① Schreibe sauber und beachte die deutsche Sprache.

/ 2

② Erläutere die Dichteanomalie des Wassers.

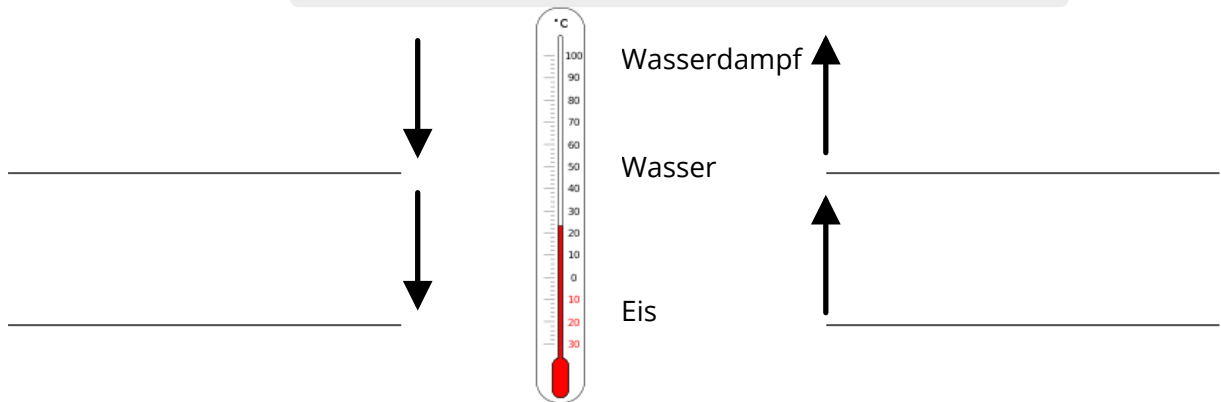
/ 3

③ Ergänze den Lückentext.

/ 6

Besonders reines Wasser nennt man _____.

Dieses ist gut für _____ geeignet.



④ Beziehe Stellung zu der Aussage: „Wasser ist nass.“

/ 3

⑤ Erkläre die Leitfähigkeit von Wasser.

/ 2

⑥ Ergänze folgende Tabelle.

/ 6

Eigenschaft:	Wasser ist ...
Farbe	
Schmelztemperatur	
Siedetemperatur	
Dichte	
Löslichkeit von Speiseöl	
Löslichkeit von Kochsalz	

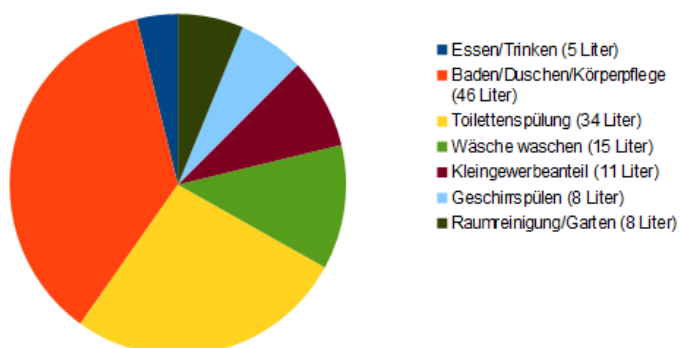
⑦ Betrachte die Abbildung und beantworte folgende Fragen:

/ 4

- Wie viele Liter Wasser des täglichen Gebrauchs werden in Trinkwasserqualität benötigt?
- Wie viele Liter Wasser des täglichen Gebrauchs kann durch sauberes Wasser (Brauchwasser) ersetzt werden?
- Begründe deine Entscheidung.

Trinkwasserverwendung im Haushalt 2021

Insgesamt 127 Liter pro Person pro Tag



Notenspiegel						
Note	1	2	3	4	5	6
Punkte	24	19½	15½	10½	5	0

Punkte: / 26

Note

Unterschrift