

① Schreibe sauber und beachte die deutsche Sprache.

/ 2

② Erläutere die Dichteanomalie des Wassers.

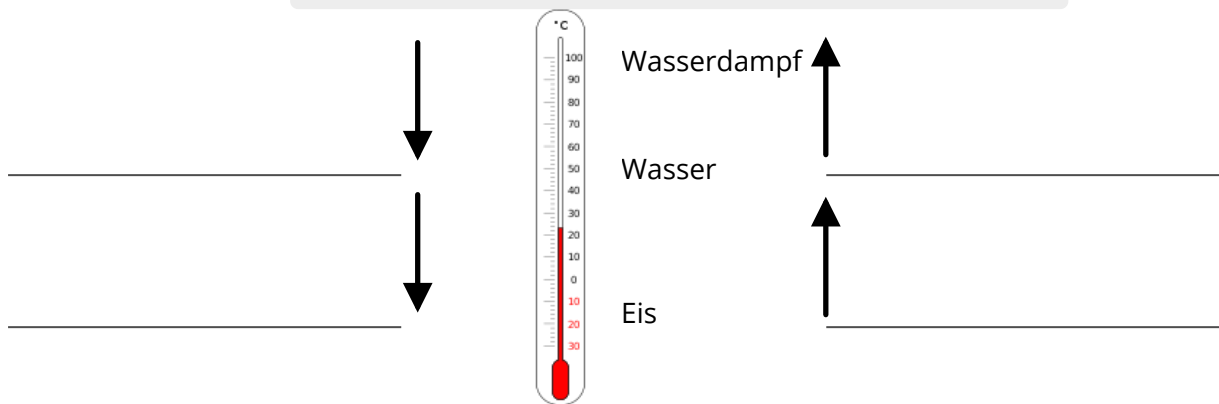
/ 3

③ Ergänze den Lückentext.

/ 6

Besonders reines Wasser nennt man _____.

Dieses ist gut für _____ geeignet.



sublimieren, schmelzen, destilliertes Wasser, verdampfen, einfrieren, kondensieren, erstarren, genaue chemische Experimente, Autopflege

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

/ 3

⑤ Erkläre die Leitfähigkeit von Wasser.

/ 2

⑥ Ergänze folgende Tabelle.

/ 6

 0°C, 40°C, 80°C 100°C, gut löslich, nicht löslich, schlecht löslich, 1 g/cm ³ , weiß, farblos, geruchslos,	Eigenschaft:	Wasser ist ...
	Farbe	
	Schmelztemperatur	
	Siedetemperatur	
	Dichte	
	Löslichkeit von Speiseöl	
	Löslichkeit von Kochsalz	

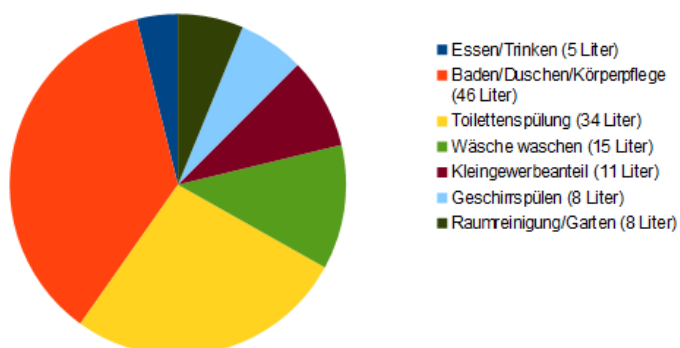
⑦ Betrachte die Abbildung und beantworte folgende Fragen:

/ 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