

① Schreibe sauber und beachte die deutsche Sprache. / 2

② Erläutere die Dichteanomalie des Wassers. / 3

---

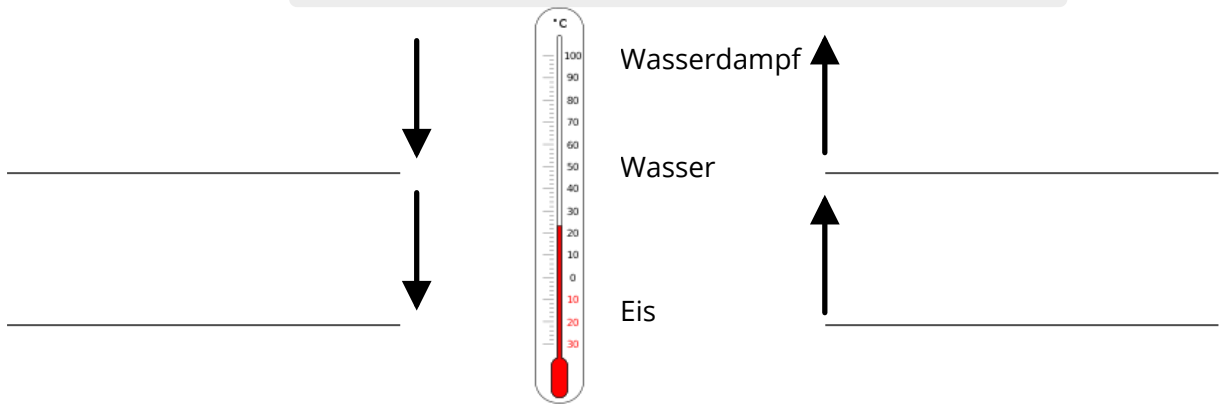
---

---

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	

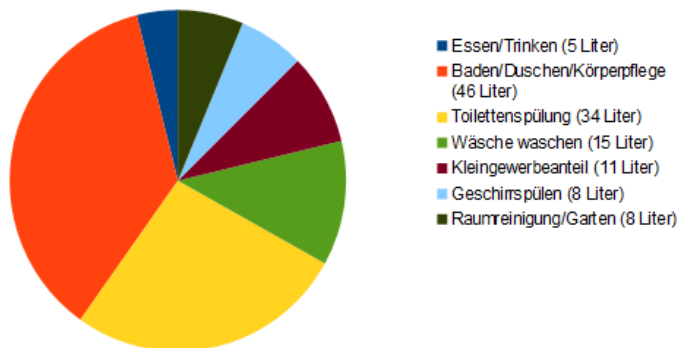
⑦ Betrachte die Abbildung und beantworte folgende Fragen:

/ 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