

① Schreibe sauber und beachte die deutsche Sprache. / 2

② Erläutere die Dichteanomalie des Wassers. / 3

---

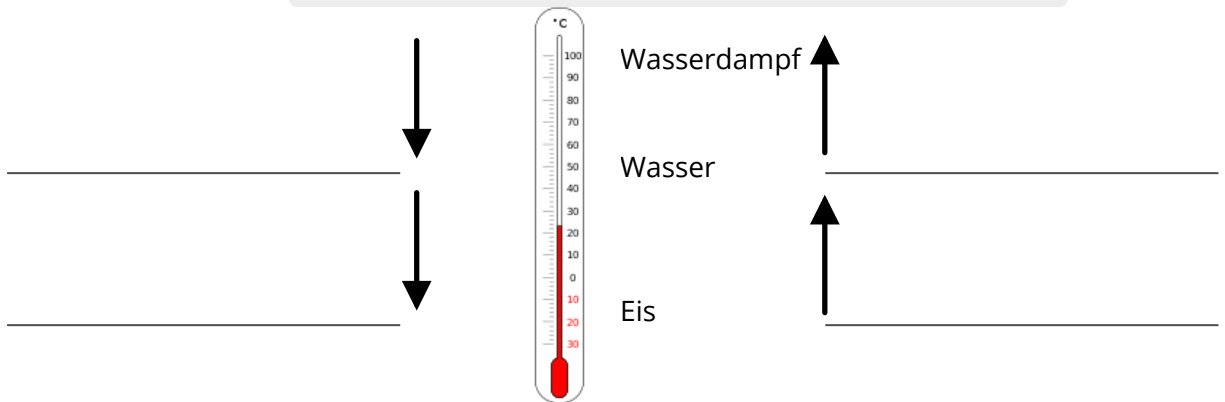
---

---

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 <sup>3</sup> , weiß, farblos, geruchslos,	Eigenschaft:	Wasser ist ...
	Farbe	
	Schmelztemperatur	
	Siedetemperatur	
	Dichte	
	Löslichkeit von Speiseöl	
	Löslichkeit von Kochsalz	

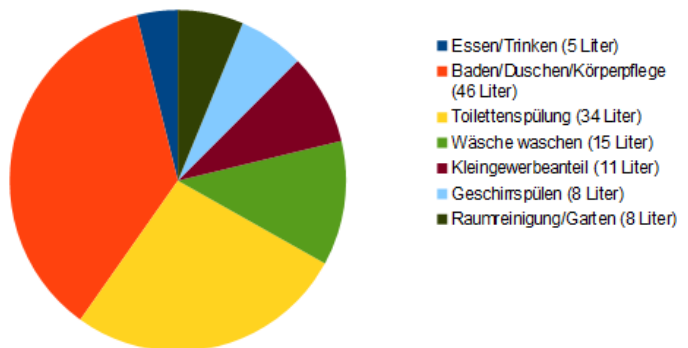
⑦ Betrachte die Abbildung und beantworte folgende Fragen:

/ 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:	<b>/ 26</b>
Note	

Unterschrift
--------------