

① Schreibe sauber und beachte die deutsche Sprache. / 2

② Erläutere die Dichteanomalie des Wassers. / 3

---



---

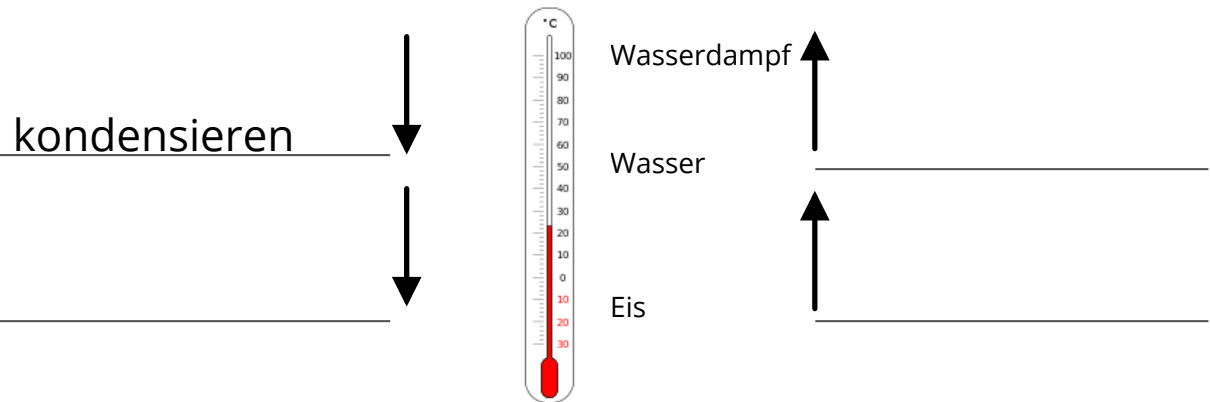


---

③ Ergänze den Lückentext. / 4

Besonders reines Wasser nennt man .

Dieses ist gut für genaue chemische Experimente geeignet.



schmelzen, destilliertes Wasser, verdampfen, erstarren

④ Beziehe Stellung zu der Aussage: „Wasser ist nass.“ / 3

---



---



---

⑤ Erkläre die Leitfähigkeit von Wasser. / 2

---



---



---

⑥ Ergänze folgende Tabelle.

/ 6

 0°C, 100°C, gut löslich, nicht löslich, 1 g/cm <sup>3</sup> , farblos	Eigenschaft:	Wasser ist ...
	Farbe	
	Schmelztemperatur	
	Siedetemperatur	
	Dichte	
	Löslichkeit von Speiseöl	
	Löslichkeit von Kochsalz	

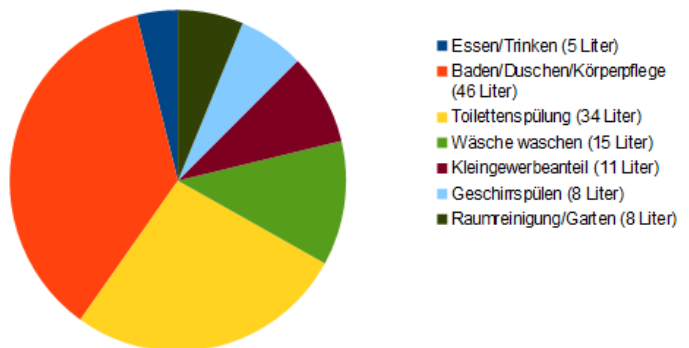
⑦ Betrachte die Abbildung und beantworte folgende Fragen:

/ 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	22½	18	14½	9½	5	0

Punkte:	<b>/ 24</b>
Note	

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