

① Schreibe sauber und beachte die deutsche Sprache.

/ 2

② Erläutere die Dichteanomalie des Wassers.

/ 3

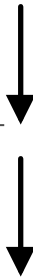
③ Ergänze den Lückentext.

/ 4

Besonders reines Wasser nennt man _____.

Dieses ist gut für genaue chemische Experimente geeignet.

kondensieren



Wasserdampf

Wasser

Eis



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 ³ , farblos	Eigenschaft:	Wasser ist ...
	Farbe	
	Schmelztemperatur	
	Siedetemperatur	
	Dichte	
	Löslichkeit von Speiseöl	
	Löslichkeit von Kochsalz	

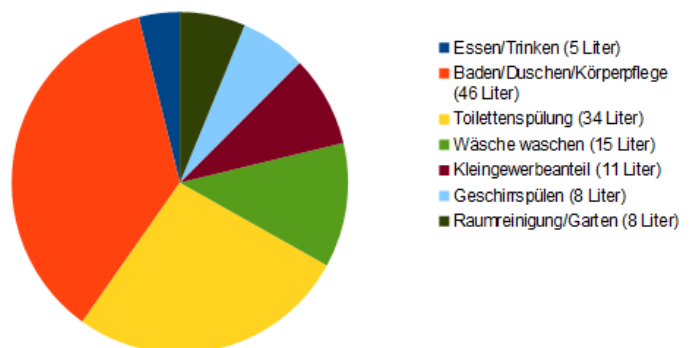
⑦ Betrachte die Abbildung und beantworte folgende Fragen:

/ 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: / 24

Note

Unterschrift