

- ① Du möchtest sonntags für deine Familie zum Frühstück Tee zubereiten. Um welches chemische Trennverfahren handelt es sich und welche Eigenschaft machst du dir hierbei zu nutzen? / 2

---



---



---

- ② Auf dem Bild siehst du ein weiteres Trennverfahren. Nenne den Namen des Trennverfahrens und beschreibe in eigenen Worten, was in diesem Trennverfahren passiert. Finde ein Beispiel, wofür man es verwendet. / 5




---



---



---



---



---

- ③ Benenne folgende Geräte. / 6

---



---



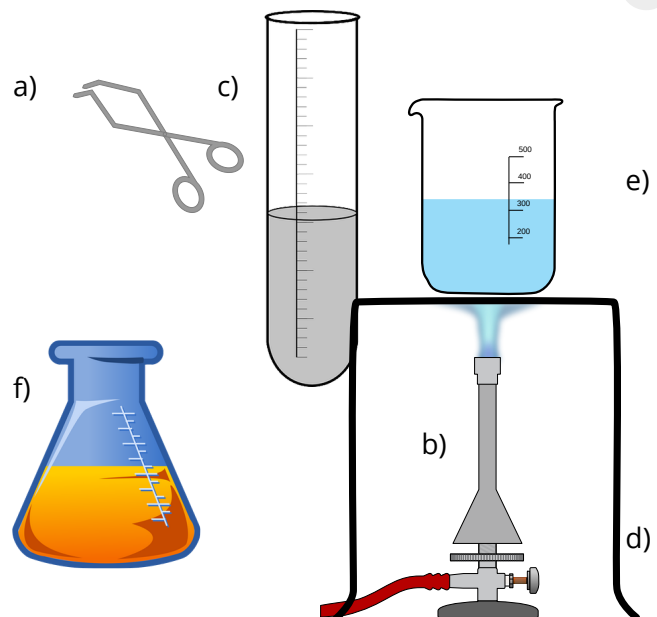
---



---



---



- ④ Erkläre, was man unter einer Extraktion versteht. Nenne ein Beispiel aus deinem Alltag. / 4

---

---

---

- ⑤ Welche Eigenschaft wird beim Filtrieren genutzt? / 1

---

---

---

- ⑥ Notiere drei Regeln, die bei dem Experimentieren im Chemieunterricht gelten. / 3

---

---

---

- ⑦ Bei einem Trennverfahren wurde immer dazu gesagt „abwarten und Tee trinken“. Welches Trennverfahren ist gemeint und welche Eigenschaft macht sich dieses Trennverfahren zu nutze? / 2

---

---

---



**Viel Glück**

Punkte:

/ 23

Note

Unterschrift