

## 21. Stężenie procentowe roztworu

1. Ocet winny jest stosowany do nadania potrawom kwaskowatego smaku. Wytwarza się go z wina w procesie fermentacji octowej. Zazwyczaj stężenie kwasu w occie winnym wynosi od 6% do 10%.



Wyjaśnij, co to znaczy, że ocet winny jest 10-procentowym roztworem.

---

---

---

---

2. Napisz, jakie kolejne czynności należy wykonać, aby otrzymać 200 g roztworu o stężeniu 10%.

---

---

---

---

---

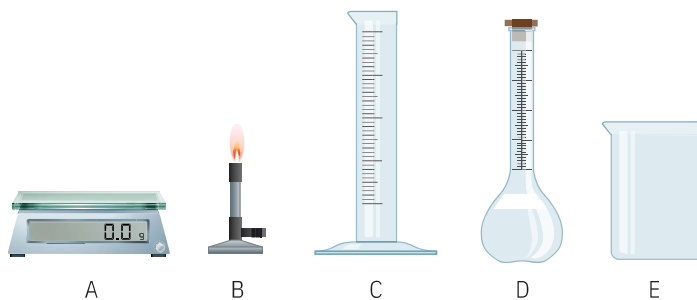
---

---

---

---

3. Wybierz spośród podanych naczyń i sprzętu laboratoryjnego te, które wykorzystasz do przygotowania 100 g roztworu o stężeniu 15%. Opisz czynności, które wykonasz podczas przygotowywania tego roztworu.



○ Naczynia i sprzęt laboratoryjny:

\_\_\_\_\_

Czynności:

\_\_\_\_\_

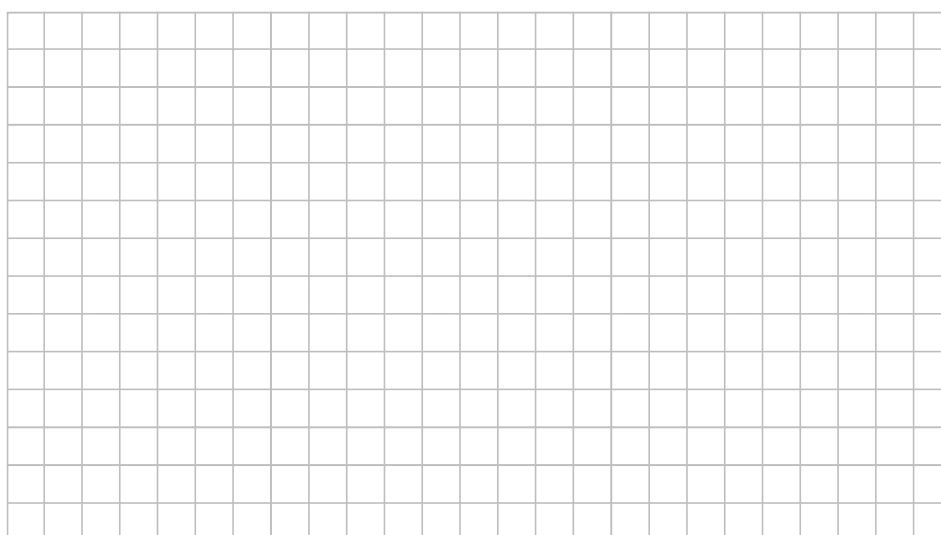
\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

4. Oblicz stężenie procentowe roztworu otrzymanego po rozpuszczeniu 40 g substancji w 120 g wody.

○



Odpowiedź: \_\_\_\_\_