



ЧУМО ДОСЛІДЖУВАТИ

ВПЛИВ ТЕМПЕРАТУРИ НА ТРИВАЛІСТЬ

ВИГОТОВЛЕННЯ РОЗЧИНУ ТА РОЗЧИННІСТЬ РЕЧОВИН У ВОДІ (НА ПРИКЛАДІ ЦУКРУ)

(с. 47)

1. Виконай кроки 1, 2. 3. Запиши час, протягом якого відбулося розчинення цукру _____

2. Виконай крок 4 й запиши час, протягом якого відбулося розчинення цукру _____

3. Запиши **ВИСНОВОК** з проведеного дослідження:

а) у дослідженні розчин складався з таких компонентів:

розчинника _____ та розчиненої речовини _____

б) виготовлення розчину тривало довше, коли використали

☐ гарячу воду

☐ холодну воду

в) температура розчинника

☐ вплинула на розчинення цукру

☐ не вплинула на розчинення цукру

Розчинення цукру відбувається швидше у _____ воді.

4. Виконай крок 5 і запиши його результат.

У воді кімнатної температури розчинилися _____ ложок цукру.

5. Виконай крок 6 і запиши, які зміни вдалося поспостерігати.

Запиши **ВИСНОВОК** про вплив температури на розчинення цукру.

