

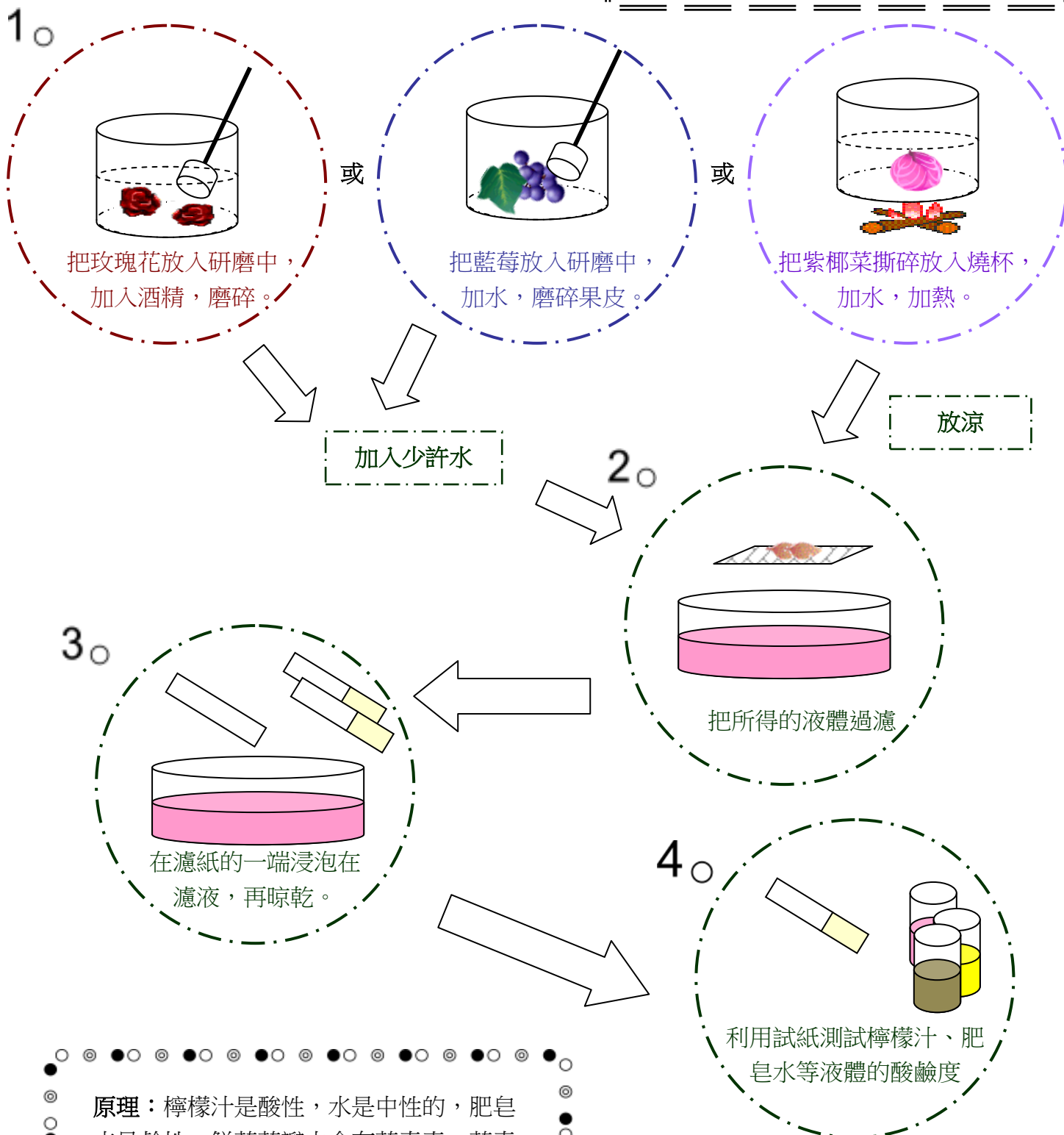
萬紫千紅的花

實驗器材：水、檸檬汁、肥皂水、滴管、燒杯

a. 紅色玫瑰花、酒精、研磨

b. 藍莓、紗布、研磨

c. 紫椰菜、一雙筷子、加熱板



原理：檸檬汁是酸性，水是中性的，肥皂水是鹼性，鮮花花瓣中含有花青素，花青素隨著酸鹼度的不同呈現出不同的顏色，所以，自然界的花會呈現五顏六色。