

- ชื่อ-นามสกุล 1. รหัสனிสิต..... ลำดับเลขที่เข้าสอบ.....
2. รหัสனிสิต..... ลำดับเลขที่เข้าสอบ.....
3. รหัสனிสิต..... ลำดับเลขที่เข้าสอบ.....
4. รหัสனிสิต..... ลำดับเลขที่เข้าสอบ.....
5. รหัสனிสิต..... ลำดับเลขที่เข้าสอบ.....

หมู่-เลขกลุ่ม	คะแนน	
---------------	-------	--

รายงานบทปฏิบัติการเรื่อง ลิพิด 1 และ ลิพิด 2

น้ำหนักของน้ำมัน..... = กรัม

ปริมาตรของสารละลายกรดมาตรฐานที่ใช้ในการไตเตรท blank flask..... มิลลิลิตร

ปริมาตรของสารละลายกรดมาตรฐานที่ใช้ในการไตเตรท sample flask..... มิลลิลิตร

ค่า Saponification number =

(แสดงการคำนวณ)

จงพิสูจน์ว่ากรดไขมันที่เป็นองค์ประกอบในน้ำมันที่ใช้นี้ ส่วนใหญ่เป็นกรดไขมันอิ่มตัวหรือกรดไขมันไม่อิ่มตัว โดยเริ่มต้นการออกแบบการทดลองโดยใช้สารละลายสบู่ที่ได้นี้มาทำการทดลองด้วยการทดลองที่อยู่ในบทลิต 2 นี้ (ดัดแปลงการทดลองที่อยู่ในบทนี้ เพื่อหาคำตอบก็ได้ แต่ต้องมีความเหมาะสม)

วิธีการทดลอง

ผลการทดลอง

สรุปผลการทดลองและวิจารณ์