

คำชี้แจง

ให้นักเรียนบันทึกข้อมูลที่ได้จากการทำกิจกรรม แล้วตอบคำถามท้ายกิจกรรม

บันทึกผลการทำกิจกรรม

ตอนที่ 1

ตาราง จำนวนครั้งของชีพจรในแต่ละคน

ชื่อสมาชิก	เพศ	จำนวนครั้งของชีพจรใน 1 นาที			
		ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	เฉลี่ย



คำถามท้ายกิจกรรม

1. ในเวลา 1 นาที อัตราการเต้นของหัวใจของนักเรียนเป็นเท่าไร

.....

.....

2. อัตราการเต้นของหัวใจของทั้ง 3 ครั้งเท่ากันหรือไม่ อย่างไร

.....

.....

3. ค่าเฉลี่ยอัตราการเต้นของหัวใจของนักเรียนแต่ละคนเหมือนหรือแตกต่างกันอย่างไร

.....

.....

4. จากกิจกรรม สรุปได้ว่าอย่างไร

.....

.....

.....

ตอนที่ 2

คำถาม คือ

สมมติฐาน คือ

ตัวแปรต้น คือ

ตัวแปรตาม คือ

ตัวแปรควบคุม คือ

การออกแบบการทำกิจกรรม

.....

.....

.....

ผลการทดลอง

.....

.....

.....

.....

.....

.....



คำถามท้ายกิจกรรม

1. กิจกรรมใดที่ทำให้อัตราซีพจรมากที่สุดและน้อยที่สุด

.....

.....

.....

2. ผลการทดลองเป็นไปตามสมมติฐานที่ตั้งไว้หรือไม่ อย่างไร

.....

.....

.....

3. จากกิจกรรม สรุปได้ว่าอย่างไร

.....

.....

.....

4. จากกิจกรรมทั้ง 2 ตอน สรุปได้ว่าอย่างไร

.....

.....

.....