

การขยายตัวของเอกภพ

คำสั่ง : ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้

หลังจากเป่าลูกโป่งให้มีขนาดใหญ่ขึ้น ระยะทางระหว่างกาแล็กซีเปลี่ยนแปลงอย่างไร

ตอบ

กาแล็กซีใดมีการเคลื่อนที่เร็วที่สุด และกาแล็กซีนั้นอยู่ห่างจากกาแล็กซีอ้างอิงอย่างไร

ตอบ

กาแล็กซีใดมีการเคลื่อนที่เร็วที่สุด และกาแล็กซีนั้นอยู่ห่างจากกาแล็กซีอ้างอิงอย่างไร

ตอบ

ระยะทางจากกาแล็กซีจำลองถึงกาแล็กซีอ้างอิงหลังเป่าลูกโป่งครั้งที่ 2 มีความสัมพันธ์กับความเร็วในการเคลื่อนที่ของกาแล็กซีอย่างไร

ตอบ

เมื่อเปลี่ยนกาแล็กซีอ้างอิง เป็นกาแล็กซีอื่น ผลการทำกิจกรรมจะเหมือนหรือต่างกันอย่างไร

ตอบ