

- ▶ 5. กล้องมวล M_1 และ M_2 มีเชือกเบาๆ ผูกโยงกัน ดังรูป
 วางอยู่บนพื้นราบที่มีสัมประสิทธิ์ความเสียดทานกับกล้องทั้งสองเท่ากัน
 ถ้าดึงเชือกที่ผูก M_2 ให้มีความเร่งไปทางขวา
 จงหาอัตราส่วนของขนาดแรงดึงเชือก $\frac{T_2}{T_1}$

1. $\frac{M_2}{M_1}$

2. $\frac{M_1}{M_2}$

3. $1 + \frac{M_2}{M_1}$

4. $1 + \frac{M_1}{M_2}$

5. $1 - \frac{M_2}{M_1}$

