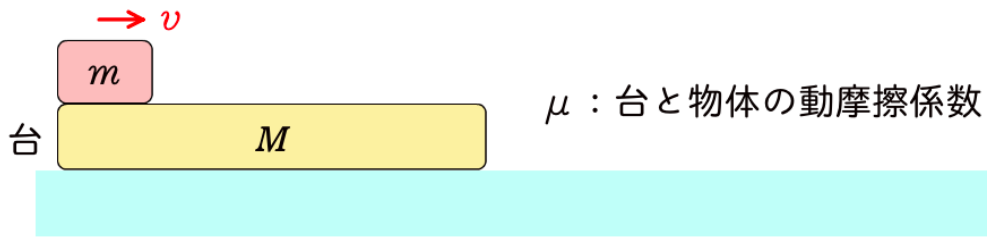
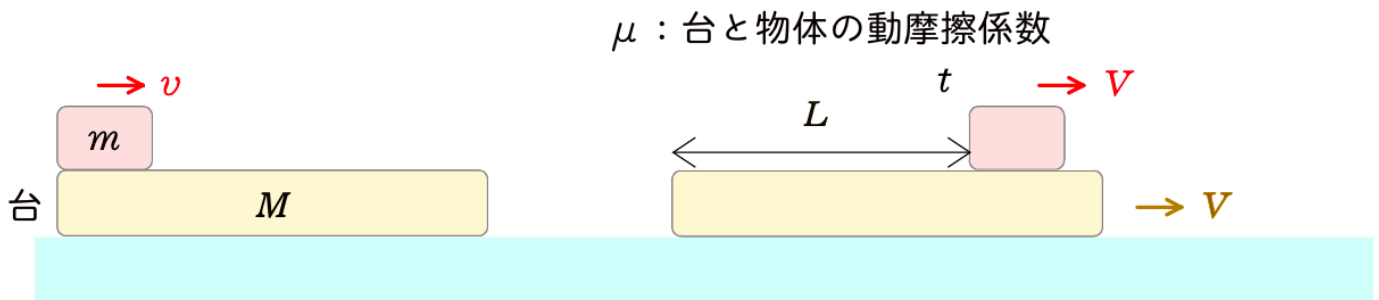


☆摩擦熱（3つの考え）



なめらかな床の上に質量 M の台が、その上に質量 m の物体がある。
物体は台の左端におき、右向きに初速度 v を与えた。
台と物体の間の動摩擦係数を μ 、重力加速度の大きさを g とする。



- (1) 一体となったときの速さ V
- (2) 一体となるまでの時間 t
- (3) 台の上で物体がすべった距離 L