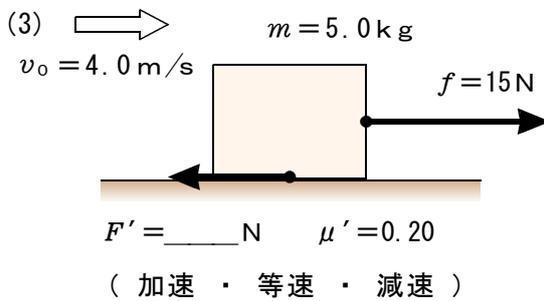
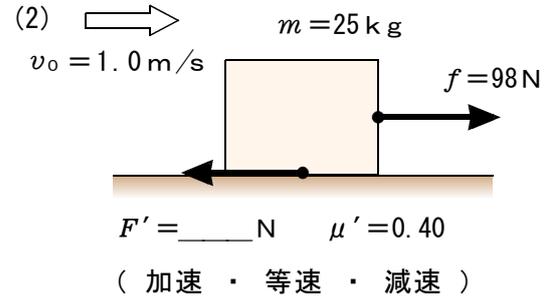
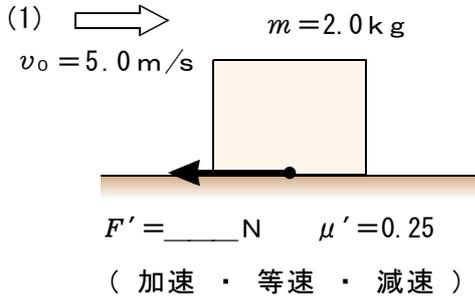


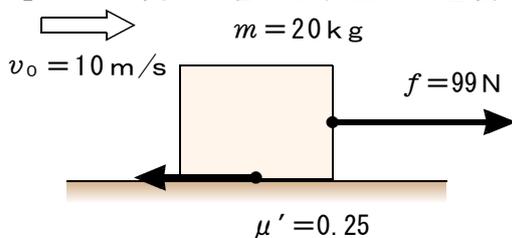
地獄の練習問題

動摩擦力と運動方程式

【1】動摩擦係数 μ' が次の値のとき、動摩擦力 F' の大きさは何Nか。また、それぞれの物体の運動は、加速・等速・減速のいずれか。重力加速度の大きさを 9.8m/s^2 とする。



【2】以下の問いに答えよ。重力加速度の大きさを 9.8m/s^2 とする。



(1) 動摩擦力 F' の大きさは何Nか。

(2) 物体の加速度の大きさを求めよ。

(3) 10秒後の物体の速さを求めよ。

(4) 10秒間で物体が進んだ距離を求めよ。