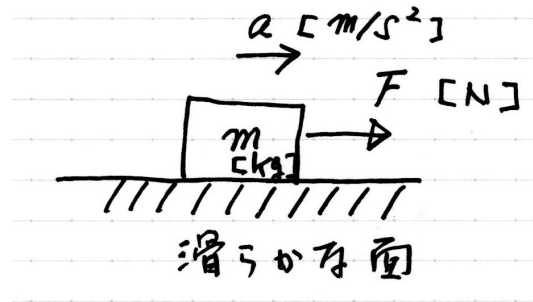


問：滑らかな面上にある質量  $m$ [kg] の物体に、  
水平な力  $F$ [N] が作用している。  
物体の加速度  $a$ [ $m/s^2$ ] を求めよ。



解：運動方程式は

$$F = ma$$
$$\therefore a = F/m \quad [m/s^2]$$