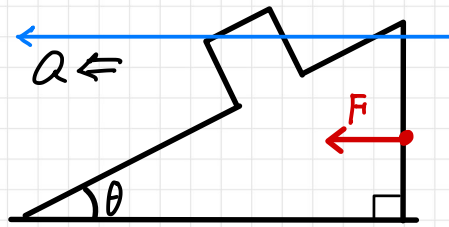
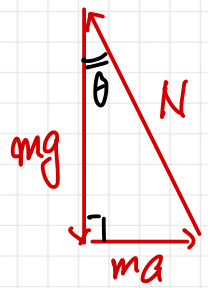
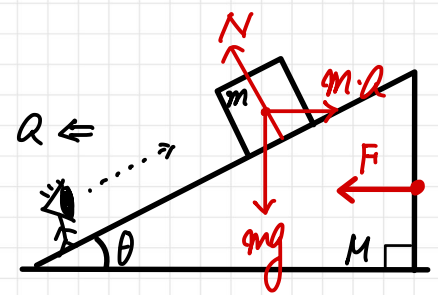


①?

● 一体とみて動く
 → 1つの物体とみなし、内力無視
 ◎ 台に乗った目線でシミュレーション



$$(M+m) \cdot Q = F \quad \text{①}$$



$$\frac{ma}{mg} = \tan \theta$$

$$a = g \tan \theta \quad \text{②}$$

①②より

$$F = \underline{(M+m)g \cdot \tan \theta}$$