

☆斜面への斜方投射

水平から角度 θ の斜面がある。この斜面上の点 O から斜面の上に向かって図のように角度 α で物体を投射した。物体が最初に斜面と衝突した点を X とする。重力加速度の大きさを g とする。

問) X に達するまでの時間と OX の距離はいくらか。

