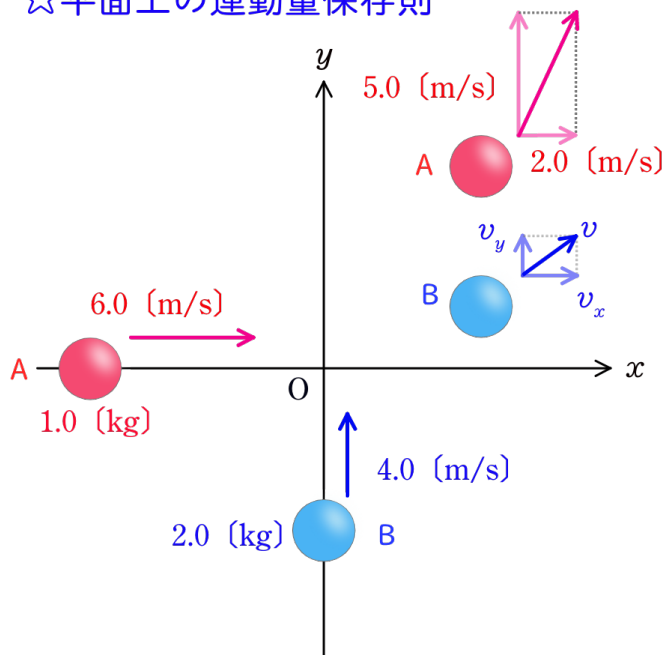


☆平面上の運動量保存則



運動量保存則

$$mv + MV = mv' + MV'$$

衝突前の運動量の和 = 衝突後の運動量の和

※必ず同じ向きを正の向きとして立式する