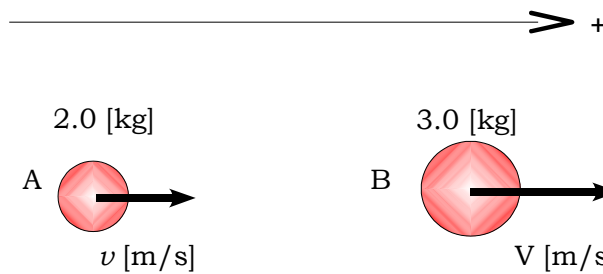


衝突前	速度	運動量	運動量の和
A:	()	()	
B:	()	()	()



衝突後	速度	運動量	運動量の和
A:	()	()	
B:	()	()	()

運動量保存の法則より

$$() + () = () + ()$$

はねかえり係数の公式より

$$() = - \frac{() - ()}{() - ()}$$

後は連立方程式を解くだけ！

答えでは、数値の+-を言葉で表現すること！（右向きが正だから、負は左向き！）

Aは

Bは