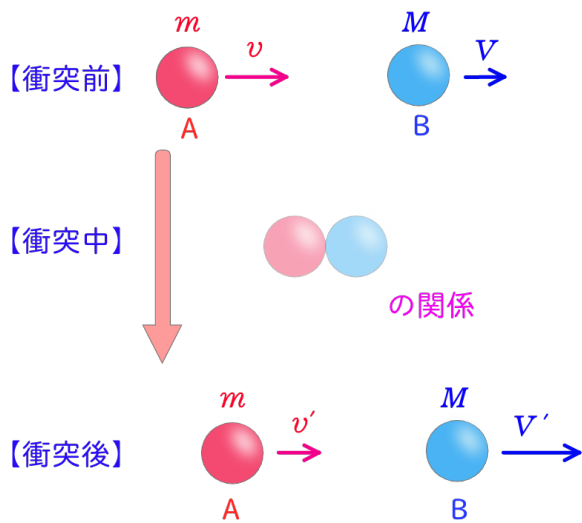


☆運動量保存則



※運動量と力積の関係

物体の運動量は受けた力積の分だけ変化する

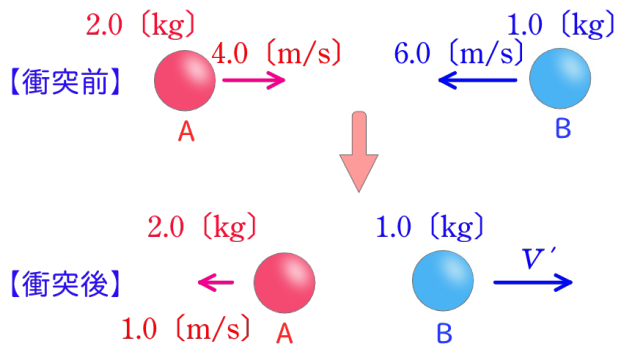
※運動量保存則

右向きを正として

$$\begin{array}{l}
 A \text{ (red ball)} \\
 +) B \text{ (blue ball)} \\
 \hline
 \\
 =
 \end{array}$$

※必ず同じ向きを正の向きとして立式する

例1)



例2)

