

## 5 運動方程式を解く

A. 以下の用語を説明せよ(教科書の記載事項を要約する。または辞書などで調べる)。できるだけ言葉で書くこと。

1) 未定定数 :

2) 初期条件 :

3) 軌道の方程式 :

4) 物体の速度と空気抵抗の関係 :

5) 終速度 :

B. 外部から力を受ける質点の運動について調べる手順を述べよ。

## 5 運動方程式を解く