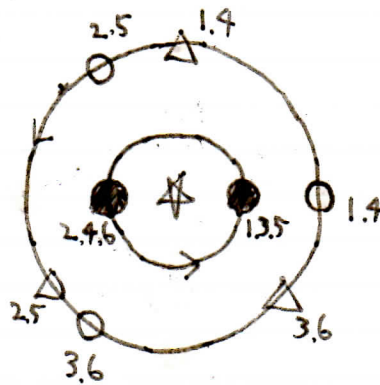


◦ 制限三休問題の例)

- 小惑星帯 : 太陽・木星・小惑星
- 太陽系外縁天体 : 太陽・海王星・小天体
- 降差円盤 : コンパ外天体・恒星・恒星からはがれたガス
(プラックホール・白色矮星)
- 他にも色々...

◦ 共鳴 (二天体の周期が整数比) 平均運動 n

$n_1 : n_2 = 3 : 2$ の場合.



3:2の平均運動共鳴

• 天体○は●に近いので、強い重力を受け、
↓
不安定

• 天体○は●に遠いので、
受けける重力は弱い。
↓
安定

天体に痕跡が残る。

- ↓
- 小惑星帯
 - 太陽系外縁天体