

力学 II(田中担当クラス) 宿題 6

提出期限: 11/27 の授業時に集める.

学籍番号 : \_\_\_\_\_ 氏名 : \_\_\_\_\_

静止していた質量  $m_0$  のロケットが, 推進剤を一定の速度で噴射し, 前進を始めた. ロケットの運動量が最大になるときのロケットの質量を求めよ.

解答