

レポート答案（授業 曜 限）学籍番号 _____ 氏名 _____

A.問題演習 10, 問題 10-6

(1) 説明・計算：

答：運動方程式は、

(2) 説明・計算（前回レポートと同様に問(1)の運動方程式から $x(t)$ を求める。初期条件は問題文から読み取ること。）：

答： $x(t) =$ _____

(3) 説明・計算（求める周期を T とする）：

答： $T =$ _____

(4) 説明・計算 (求める速さを v_0 とする):

答: $v_0 =$

B.問題演習 10, 問題 10-3 の設定で

(追加 0) 理由と答え:

(追加 1) 説明・計算:

答: $E_0 =$

(追加 2) 説明・計算:

答: $v_0 =$

(追加 3) 説明・計算:

答: $x_S =$

$x_L =$

☆このレポートをやるのに _____ 時間 _____ 分,

それ以外にこの授業の予習復習を _____ 時間 _____ 分した。