

レポート答案（授業 曜 限）学籍番号 _____ 氏名 _____

テキスト第12章 問題演習12

問 12-2 :

(0) テキストの問を解く前に、問題文の状況を表す図を描け

(1) 説明・計算（求める仕事を W とする）:

答：仕事 $W =$ _____

(2) 説明・計算（求める運動エネルギーの変化量を ΔK とする）:

答： $\Delta K =$ _____

(3) 説明・計算（求める速さ（速度の大きさ）を v とする）: 補足…20 m 移動後の速さを求める

答：速さ $v =$ _____

問題 12-4

(0) テキストの問を解く前に、問題文の状況を表す図を描け。

(1) 説明・計算（求める速度を v とする）:

答：速度 $v =$ _____

(2) 説明・計算 (求める加速度を a とする):

答: 加速度 $a =$

(3) 説明・計算 (求める移動距離を s とする):

答: 移動距離 $s =$

(4) 説明・計算 (求める移動距離を L とする):

答: 移動距離 $L =$

問題演習 12-7

(1) 説明・計算 (求める仕事を W とする):

答: 仕事 $W =$

(2) 説明・計算 (求める失った運動エネルギーを $|\Delta K|$ とする):

答: $|\Delta K| =$

(3) 説明・計算 (求める速さを v とする):

答: 速さ $v =$

☆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。