

レポート答案（授業 曜 限）学籍番号 \_\_\_\_\_ 氏名 \_\_\_\_\_

**テキスト第 11 章 問題演習 11**

問 11-2:

(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  $\Delta K$  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）:

答：速さ  $v =$

---

**問題 11-4**

(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 11-7

(1) 説明・計算 (求める仕事を  $W$  とする):

答: 仕事  $W =$

---

(2) 説明・計算 (求める運動エネルギーを  $K$  とする):

答:  $K =$

---

(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。