

〆切（火2→月13時、木3→火17時）を必ず守る。基礎物理A／電磁気学 8回目（原科）

解答用紙（授業 曜限）学籍番号 _____ 氏名 _____

数値で計算する問題は、答えにも必ず単位をつけること！

☆…問1

問2 (g)

根拠となる式： (6.5)

(h)

(i)

(j)

問3 (c)

(p.70 最下行)
より， $W =$

(d)

(6.7)より， $W =$

問4 (a)

$I =$ _____

(b)

$P =$ _____

(c)

$q =$ _____

(d)

発熱量 $Q =$ _____

問5 (a)

$I =$ _____

(b)

$R =$ _____

(c)

$q =$ _____

(d)

消費エネルギー $Q =$ _____

問6 (a)

(b)

(c)

(d)

(e)

(f)

(f)

(g)

(h)

問7 (a)

(b)

☆このレポートをやるのに _____ 時間 _____ 分、

それ以外に、この講義の予習復習を _____ 時間 _____ 分した。