

✓切を必ず守ること

基礎物理II／電磁気学（第2回）原科

解答用紙（授業 曜 限）学籍番号 _____

氏名 _____

数値で求める問題は、答えにも必ず単位をつけること！

問1 ②電気力線を描け

a)

⊕

b)

⊖

c)

⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕ ⊕

d)

— — — — —

問2 ① 式

② $F =$

[]

③ $F =$

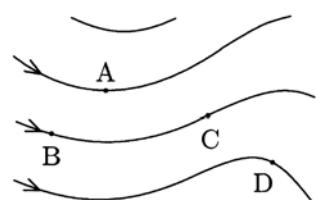
大きさ [] 向き：

問3 大きさ（長さ）は適当に決めて描け。

問4 ① $E =$

② $E =$

[]



③ $E =$

[] 向き：

問5 ④a) 強さ： $E =$

，向き：

b) 大きさ： $F =$

，向き：

問6 ⑤電気力線を描け

a)

b)

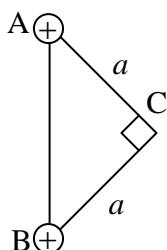
⊖

⊖

⊖

⊕

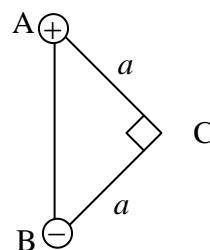
問7 ⑥a)



$$E =$$

$$F =$$

b)



$$E =$$

$$F =$$

☆このレポートをやるのに _____ 時間 _____ 分,

それ以外に基礎物理IIの予習復習を _____ 時間 _____ 分した。