

電磁気学詳論 I(田中担当クラス) 宿題 1

提出方法: 10/11 8:50 までに CLE で提出すること.

1. 真空の誘電率  $\epsilon_0$  の単位を C, N, m を用いて表せ.
2. 水素原子の陽子と電子の間に働くクーロン力と重力の大きさを求め, 比較せよ. (有効数字 1 桁. )

解答