

物理解答

Koji Higasa

2020 年吉日

問 1

地の文 [1]

I. 宇宙が 1 次元の場合を考えよう。

(1) これを求めよ。

(2) あれを求めよ。

II. 次に、宇宙が 10 次元の場合を考えよう。

(3) それを計算せよ。

(4) (3) の解を用いてあれを証明せよ。

参考文献

- [1] 丹羽 雅昭. 2009. **超伝導の基礎** [第 3 版]. 東京電機大学出版局, 東京都千代田区内神田 1-14-8.