

ベクトル場のイメージ (演習問題)

v1.0 Sep.2021

番号: _____ 氏名: _____

1. z 軸と平行に一様帯電した線状電荷が作る電界ベクトルを図示せよ。源泉の位置は二つ以上とし、計算格子間隔は各自で決定せよ。^{*1}
2. z 軸と平行に流れる無限長直線電流が作る磁束密度ベクトルを図示せよ。源泉の位置は二つ以上とし、計算格子間隔は各自で決定せよ。^{*2}

^{*1} 答え：略

^{*2} 答え：略