HI4 電気磁気宇 演習課題(2024/4/11) 45着 上 程司 1.6 a, Q2 0 - Q2 7-0-4: F= 5, x x 10-2 FAB = 9x109 WIRZ F= 5.4× 10-3= 6 - 105 トかって信してなると トロッ信になり FAC = 9x109. Q. - Q2 10/6 1- 83 6 E10 10/6 1=1898 FBC = 9x109 Qz - Q2 A. 2倍:1,35 X10~ 10倍; 5、大×10-1 1, 4 Q= -/160×10-19 FASTO F. - G. Marking Fi = 6.67x0 (19.11×10-31)2 (趣)= 16元Eonglosin30 Trion mgl's in 8 7-0=0 F2 = 67 Q2 (2/1/0 x c) F= 9x(0) (-1.60x10-19)2 F2 = 6.67yn="19/1/2" = 8x (09 (-1.60x 10-19) = 6.67x 10-11 (9.11×10-31)? = 4.15 y 10 42.

HIY 電気磁气学 電影課題 (2024/4/16)

(Q) 2.1 F= (15×10-5)

$$(Q) = \frac{2 \cdot 1}{E} = \frac{1.5 \times (0^{-5}, Q = 10^{-5})}{(0^{-7})}$$

$$= 9 \times 10^{9} \frac{(1 \times 10^{-3})^{2}}{(1 \times 10^{-3})^{2}}$$

(b) spec (och m)

Ep: Es c同じ距離にかるで、 Ep: Ep = 4,5 [MC]

(Omn (Omn Ep=4.5)