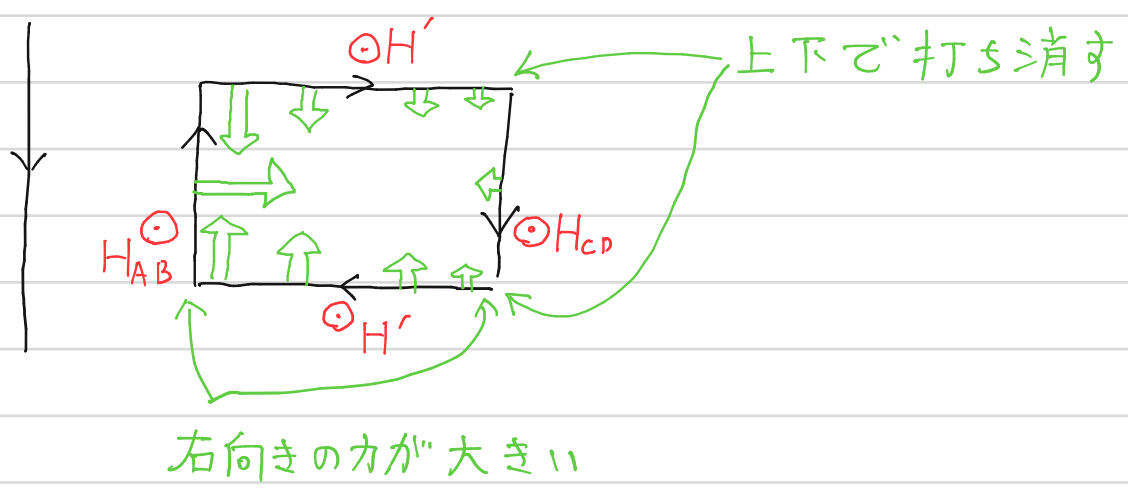


右ねじの法則より
紙面裏から表 ⊙ =
磁場が発生するとわかる。

(1) $H = \frac{I}{2\pi r}$ 有り.

- $H_{AB} > H_{CD}$
- H' は外側ほど小さくなる

といえる。これと $F = IBL$ で電磁力を考えると



このように分析できる。(1)の答え)

(2) (1)の図より合力は右向きと存る