

第3章レポート問題1

半径 a の円形回路に、電流 I が流れている。
円の中心における磁場の大きさをビオ -
サバールの法則を用いて計算せよ。

余裕のあるものは、この円形回路の中心
軸(z 軸)上の任意の位置 $z = z_0$ における磁
場の大きさを求めよ。

