**ÖDEV:4**

Yarıçapı 0,4 cm olan 80 cm boyunda, özdirenci 3x10-8ohm.m olan maddeden yapılmış bir tel 40 cm/sn’lik bir hızla 0,625 Wb/m2’lik bir manyetik alanda, alan çizgileri ile 36o’lik açı yapacak şekilde hareket etmektedir. Buna göre bu iletken üzerinden geçen akım şiddetini bulunuz.