

Toroid tekercs középkörének sugara 10 cm, egy menetének átmérője 12 cm. A tekercsben 20 A erősségű áram folyik, a tekercs menetszáma 1000. Milyen a toroid belsejében kialakuló mágneses mező? Adjuk meg a mágneses indukcióvektor nagyságát a hely függvényében!