

Adva van szabályos háromszög, négyzet, szabályos ötszög, szabályos hatszög és kör alakú áramvezető. Mindegyiknek a területe egyenlő, mindegyikben ugyanolyan erősségű áram folyik. Melyiknek a középpontjában a legnagyobb az áram által létrehozott mágneses tér intenzitása?