

Síkkondenzátor párhuzamos lemezeinek $Q_1 = 2 \cdot 10^{-5} \text{ C}$, illetve $Q_2 = 5 \cdot 10^{-5} \text{ C}$ töltést adtunk, majd a lemezek közé, azokkal párhuzamosan, a lemezek területével megegyező alapterületű töltetlen fémhasábot toltunk. Mekkora töltés található a fémhasáb bal és jobb oldali felületén?

