

Két nagy kiterjedésű, azonos méretű, téglalap alakú töltetlen fémlemez közös síkban, párhuzamosan, egymáshoz nagyon közel helyezkedik el. A lemezeket egy vezetékkel összekötjük, majd a közelükben egy  $Q$  ponttöltést helyezünk el az *ábrán* látható módon. Mennyi töltés halmozódik fel az egyes lemezeken?

