

Egy síkkondenzátor egyik lemeze  $Q$  töltésű, másik lemeze töltetlen. A lemezek távolsága  $d$ , területe  $A$ .

a) Mekkora a kondenzátor feszültsége?

b) Mekkora és milyen irányú erő hat a 2. fémlampra, ha az *ábra* szerint egy vezetékkel összekapcsoljuk a vele párhuzamos, azonos területű 3. fémlampral?

