

Egy elektrométert 3 kV-ra töltöttünk fel. A szigetelő nyélre erősített – kezdetben semleges – fémgömböt hozzáérintjük az elektrométerhez, majd eltávolítjuk tőle és kisütjük (földeljük). Ezt a műveletet egymás után 10-szer hajtjuk végre, utána az elektrométer 1,5 kV-ot mutat. Még legalább hányszor kell megismételni a fenti eljárást, hogy a mutató 1 kV alá menjen?