

Ugyanazon áram megy át egy réz voltaméteren és egy 10 ohm ellenállású dróton. A voltaméterben 30 perc alatt 1,1081 gramm réz vált le a negatív elektródon. Számítsuk ki hány grammcalória meleg fejlődik a drótban. A réz elektrokémiai egyenértéke 0,000 3275 (ampère mpercenként).