

3 cm átmérőjű rézgömböt 0,5 mm vastagságú ezüstréteggel akarjuk bevonni. Ezen célból ezüstnitrát oldatába helyezzük. A rendelkezésünkre álló áram $11,11 \text{ cm}^3$ hidrogént tud fejleszteni. Mekkora ideig kell ezen áramnak működni? A hidrogén és ezüst aequivalenseinek aránya 1:108. Az ezüst sűrűsége 10,5.