

# Hevesy Verseny 2014

## Gyakorlati feladat

### 8. osztály

A munkahelyeden számozott kémcsövekben réz-szulfát, cink-szulfát, és ezüst-nitrát oldatot (azonos számmal azonos oldatot jelöltünk), vasszöveget és két további ismeretlen fémet találsz.

- 1. A rendelkezésedre álló vasszög segítségével állapítsd meg, melyik kémcsőben melyik oldat található!**
- 2. Az azonosított oldatok segítségével állapítsd meg, hogy a mellékelt redukáló sorban szereplők közül melyek lehetnek az ismeretlen fémek!**

*Készíts munkatervet*, végezd el az általad tervezett kísérleteket és jegyzőkönyvben rögzítsd tapasztalataidat, ill. megoldásod indoklását! Segítségként a mellékelt redukáló sort használhatod!

K Ca Na Mg Al Zn Fe Sn H Cu Hg Ag Au