

A volfrámkristály elemi cellája olyan kocka, melynek csúcsaiban, valamint a kocka közepén helyezkedik el egy-egy ion. A réz kristályrács elemi cellája viszont olyan kocka, amelynek csúcsaiban, valamint a lapok közepén helyezkednek el az ionok. Hány elemi cellából áll egy 0,1 mg tömegű volfrám egykristály, illetve egy ugyanilyen tömegű réz egykristály?