

A grafit kristályrácsában az atomok egymással párhuzamos síkokban helyezkednek el, egy ilyen síkban pedig hatszöges rácsot (méhsejt-szerkezetet) alkotnak (lásd az *ábrát*). Az atomok távolsága a síkon 142 pm. Határozzuk meg e síkoknak egymástól mért távolságát! (A grafit sűrűsége: 2270 kg/m^3 .)

