

Egy $2\text{ }\mu\text{m}$ állandójú optikai rácsra merőlegesen monokromatikus fényt bocsátunk. Ha ezt a rácsot egy feleakkora sűrűségűre cseréljük, az első erősítés iránya $10,4^\circ$ -kal kisebb szöget zár be a beeső fény irányával. Mekkora a fény hullámhossza?