

Egy gyűjtőlencse nem a kívánt helyre képezi le a 25 cm távolságban eléje tett tárgyat. Ha közvetlenül eléje egy 2 dioptriás másik lencsét helyezünk, a kép a kívánt 2,5 cm távolságban jön létre. Mekkora a lencse gyűjtőtávolsága?