1. Источник света находится на оптической оси тонкой собирающей линзы на расстоянии  от нее, а его мнимое изображение получается на расстоянии  от нее. На каком расстоянии от линзы получится изображение светящейся точки, находящейся на расстоянии  от нее? Какое получится изображение?

Сделать рисунок.