Определить фокусное расстояние линзы, погруженной в воду, если ее фокусное расстояние в воздухе равно 40 см. Что произойдет, если воду заменить сероуглеродом с показателем преломления равным 1,63? Показатель преломления стекла — 1,5, воды — 1,33.