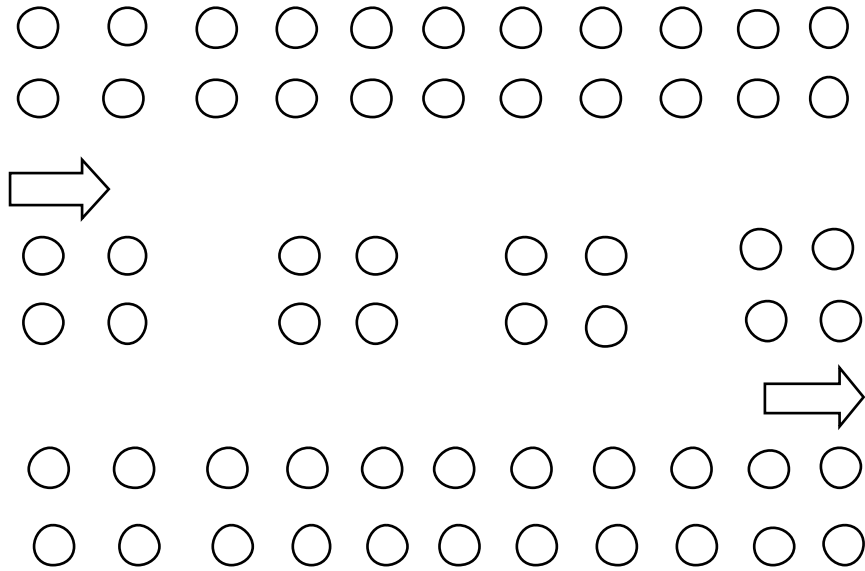


بسمه تعالی

بلور فوتونی مربعی دو بعدی زیر را در نظر بگیرید.



در مورد چگونگی امکان انتشار نور در مسیر نشان داده شده تحقیق کنید و بررسی نمایید آیا امکان طراحی گیت نوری در این ساختار وجود دارد؟