

ظرف استوانه‌ای شکلی را که در حالت خالی دارای وزن 500N است در نظر بگیرید. این ظرف در حالی که پر از آب است بر روی یک پیستون قرار دارد. الف- چه نیرویی بر انتهای بالایی استوانه وارد می‌گردد؟ ب- اگر یک نیروی 600N بر روی استوانه قرار گیرد نیروی فوقانی ظرف چقدر افزایش می‌یابد؟

