

تکلیف فصل دوم-شماره ۸

دانشکده عمران دانشگاه آزاد نجف آباد

مدرس : علیرضا یزدانی

نام و نام خانوادگی:

شماره دانشجویی:

کد درس:

تاریخ تحویل:

نمره:

یک مخزن استوانه‌ای به طول **2.5** متر که تا نصفه از آب پر شده است با سرعت زاویه‌ای  $3 \frac{\text{rad}}{\text{s}}$  در صفحه افقی در حال چرخش

است. فشار در انتهای استوانه را بیابید.

