

Csúcsával lefelé fordított egyenes körkúp alakú edényben 10 cm magasságban  $1,6 \text{ p/cm}^3$  fajsúlyú tömény oldat van, és erre újabb 10 cm magasságban vizet rétegezünk. A víz szabad felszíne 6 cm rádiuszú kör. Mennyi a nyomás lenn, a kúp csúcsában? Mennyi a nyomás akkor, amikor a diffúzió következtében egyenletessé vált az oldat fajsúlya? Mi a helyzet henger alakú edény esetében?