**POSKUS: MERJENJE HIDSOSTATIČNEGA TLAKA Ime in priimek:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Navodila:**

Premakni merilec tlaka, manometer na željeno točko in odčitaj tlak.



**V bazen natoči polno posodo vode.**

a) Kolikšen je normalni zračni tlak v kPa? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

b) Kolikšen je hidrostatični tlak na globini 2 metrov? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

c) Kolikšen je hidrostatični tlak na globini 3 metrov? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

č) Za koliko približno se hidrostatični tlak v vodi poveča z globino vsak meter v kPa? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Namesto vode natoči poln bazen bencin, ki ima gostoto 750 kg/m3.**

d) Kolikšen je tlak na globini 2 metrov? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

e) Kolikšen je tlak na globini 3 metrov? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

f) Ali je tlak v bencinu večji od tlaka v vodi? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

g) Od katerih dveh fizikalnih količin je odvisen tlak v kapljevini?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**POSKUS: MERJENJE HIDSOSTATIČNEGA TLAKA Ime in priimek:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Navodila:**

Premakni merilec tlaka, manometer na željeno točko in odčitaj tlak.



**V bazen natoči polno posodo vode.**

a) Kolikšen je normalni zračni tlak v kPa? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

b) Kolikšen je hidrostatični tlak na globini 2 metrov? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

c) Kolikšen je hidrostatični tlak na globini 3 metrov? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

č) Za koliko približno se hidrostatični tlak v vodi poveča z globino vsak meter v kPa? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Namesto vode natoči poln bazen bencin, ki ima gostoto 750 kg/m3.**

d) Kolikšen je tlak na globini 2 metrov? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

e) Kolikšen je tlak na globini 3 metrov? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

f) Ali je tlak v bencinu večji od tlaka v vodi? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

g) Od katerih dveh fizikalnih količin je odvisen tlak v kapljevini?\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_