**XIII. Tlak**

1. Nadopunite rečenicu.

Djelovanje sile na neku podlogu opisujemo fizičkom veličinom koju nazivamo \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

2. Navedite neke uređaje kojima možemo izmjeriti tlak.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Proučite slike i zaokružite točne odgovore.



a) Tlak je veći ako je veća sila kojom

djelujemo na podlogu.

TOČNO NETOČNO



b) Tlak je veći ako je veća dodirna površina između tijela i podloge.

TOČNO NETOČNO



4. Zaokružite točan odgovor. Balon na slici neće puknuti

a) jer se sila rasporedi na veliki broj čavlića pa je tlak mali

b) jer se sila rasporedi na veliki broj čavlića pa je tlak velik

5. Petar je propao kroz led. Marko ga spašava tako što je legao na trbuh dok ga izvlači iz vode. Zašto to radi na taj način?

Zaokružite točan odgovor.

a) U ležećem položaju Marko stvara manji

tlak na led jer je dodirna površina veća te neće propasti kroz led kao Petar.

b) U ležećem položaju Marko je jači te će

tako lakše izvući Petra iz leda.