Tlak in gostota

Prva naloga zahteva samo, da izpišeš podatke, poiščeš formulo v tabeli, vstaviš podatke, računaš. Druge zahtevajo nekaj premisleka, pa tabelo gostot poišči v učbeniku,

1. 1. Na ploskev 4dm2 pritiska sila 200N. Kolikšen je tlak na ploskvi?
2. S kolikšno silo pritiska zrak na ploskev 1 m2, če je zračni tlak 1 bar?
3. Izračunaj kolikšno maso ima svinčena plošča s prostornino 1,8 dm3 ?
4. Kolikšno prostornino ima železni odlitek, ki ima maso 18,7 kg?