Molekulaarfüüsika ülesanded

1. Kolmetoalise korteri õhus on 3,6 x 1027  molekuli. Mitu mooli see on?
2. Hõbesõrmuse aine hulk on 0,06 mooli. Mitu aatomit see on?
3. Mitu mooli on o,8 kg elavhõbedat?
4. Arvuta 10 mooli piirituse (C2 H5 OH) mass
5. Gaasi molekulti mass on 4 x 10 -26 kg. Leia gaasi molaarmass.
6. Mitu molekuli on 1 kg heeliumis?
7. Kui suur on 20 mooli lämmastiku mass?
8. Kui suur on 10 mooli hapniku mass. Mitu molekuli on selles koguses?
9. Mitu mooli on 360 cm3  vett?
10. Mitmest aatomist koosneb 2-grammise massiga alumiiniumitükk?