**II Domaćizadatak**

1. Uzorak od 50 grama hidratisanog mangan(II)-hlorida nakon zagrijavanja daje 31,75g anhidrovane soli. Odredite hemijsku formulu i napišite ime kristalohidrata.
2. Izračunati količinsku koncentraciju 27% aluminijum-sulfata gustine 1,23g/cm3.
3. Izračunati masu kalcijum-hlorida heksahidrata koju treba rastvoriti u 180 grama vode da se dobio rastvor koji sadrži 10 mas% soli.
4. Definisati endotermno i egzotermno rastvaranje.