1. Kolik g síranu hořečnatého bude potřeba k přípravě 1 litru 20% roztoku k přípravě pacienta před instrumentálním vyšetřením střev?

2. Jaké množství čisté kyseliny borité je potřeba pro přípravu 500g  5% roztoku?

3. Jaká je koncentrace mátového oleje, když se rozpustí 4 g oleje v 96 g lihu?

4. Kolik vody a kolik 30% kyseliny sírové bude třeba na přípravu 500 g 10% roztoku?

5. Kolik vody a kolik 50% kyseliny sírové bude třeba na přípravu 500 g 20% roztoku?

6. Dávka atropinu v kardiologických indikacích je 0,02 mg/kg. Jaký bude objem aplikovaného roztoku o koncentraci 0,1 % pro pacienta o hmotnosti 86 kg?

7. Hospitalizované tříleté dítě s hmotností 15 kg je léčeno i.v. ampicilinem. Vypočítejte správný objem roztoku ampicilinu k i.v. podání o koncentraci 0,05 g/ml, víte-li, že DTS činí 0,05 g/kg.