

Egy medencébe három cső nyílik. Az első és második cső megtölti a medencét 70 perc alatt, az első és harmadik 84 perc alatt, a második és harmadik pedig 140 perc alatt. Hány perc alatt telik meg a medence minden egyes csövön át külön-külön s hány perc alatt, ha mind a három cső egyszerre van nyitva?