

მოცემულია ოქროს და ვერცხლის ორი შენადნობი. პირველ შენადნობში ოქროს მასის შეფარდება ვერცხლის მასასთან p -ს ტოლია, მეორეში კი - q -სი. რა პროპორციით უნდა ავიღოთ პირველი და მეორე შენადნობი, რომ მათი ერთმანეთთან შედნობის შედეგად მივიღოთ ახალი შენადნობი, რომელშიც ოქროს და ვერცხლს ტოლი წილი ექნებათ, თუ $p < 1$, ხოლო $q > 1$?