სპილენძისა და თუთიის ორი შენადნობიდან, პირველში სპილენძის მასა ისე შეეფარდება თუთიის მასას, როგორც 1:2, ხოლო მეორეში – როგორც 5:1. თითოეული შენადნობის რამდენი გრამი უნდა ავიღოთ, რომ მივიღოთ 21 გრამი ახალი შენადნობი, რომელშიც სპილენძის მასის შეფარდება თუთიის მასასთან ტოლი იქნება $\frac{13}{9}$ -ის?