Рассматривается последовательность 1, 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6, 1/7, …

а) Существует ли арифметическая прогрессия длины 5 составленная из членов этой последовательности?

б) Можно ли составить арифметическую прогрессию бесконечной длины из этих чисел?

в) Может ли в прогрессии быть 2013 членов?