

а) Представьте число  $\frac{33}{100}$  в виде суммы нескольких дробей, все числители которых — единица, а знаменатели — попарно различные натуральные числа.

б) Представьте число  $\frac{15}{91}$  в виде суммы нескольких дробей, все числители которых — единица, а знаменатели — попарно различные натуральные числа.

в) Найдите все возможные пары натуральных чисел  $m$  и  $n$ , для которых  $m \leq n$  и

$$\frac{1}{m} + \frac{1}{n} = \frac{1}{14}.$$