Дано уравнение вида $\frac{1}{a}+\frac{1}{b}-\frac{1}{c}=0$, где a, b и c — различные натуральные числа.

а) Будет ли оно иметь решение при $c=25$?

б) Будет ли оно иметь решение при $c=12$?

в) Найдите две пары a и b разной чётности (в каждой паре одно число четное, а другое нечетное) при $c=14$.